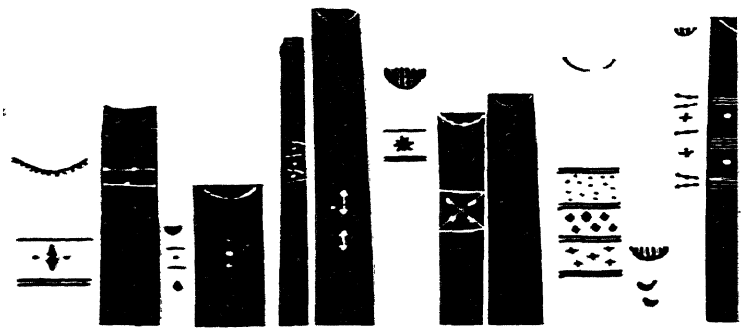
016.33098 H33e v.2 68-71159

reference collection book

kansas city
public library
kansas city,
missouri



KANSAS CITY, MO. PUBLIC LIBRARY
[redacted] 2

BUREAU FOR ECONOMIC RESEARCH IN
LATIN AMERICA
HARVARD UNIVERSITY

THE ECONOMIC LITERATURE OF LATIN AMERICA

VOLUME II

THIS STUDY HAS BEEN AIDED BY A GRANT FROM THE HARVARD UNIVERSITY COMMITTEE ON RESEARCH IN THE SOCIAL SCIENCES AND ITS PUBLICATION HAS BEEN FINANCED BY THAT COMMITTEE

LONDON : HUMPHREY MILFORD

OXFORD UNIVERSITY PRESS

THE ECONOMIC LITERATURE OF LATIN AMERICA

A TENTATIVE BIBLIOGRAPHY

COMPILED BY THE STAFF OF THE
BUREAU FOR ECONOMIC RESEARCH IN
LATIN AMERICA
HARVARD UNIVERSITY

VOLUME II

CAMBRIDGE
HARVARD UNIVERSITY PRESS
1936

COPYRIGHT, 1936
BY THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

MANUFACTURED COMPLETE IN THE UNITED STATES OF AMERICA

CONTENTS

Page

INTRODUCTION vii

KEY TO THE BIBLIOGRAPHY xv

LATIN AMERICA 1

Economic and Social Theory, 3. Indian Economy, 3. Colonial Economy, 4. Economic Conditions Since Independence, 8. Travel and Description, 10. Agriculture, 12. Industry, 13. Population, 13. Labor, 13. Trade, 14. Transportation and Communication, 16. Public Finance, 17. Currency and Banking, 17. Capital Migrations, 17. International Economic Relations, 18.

MEXICO & CENTRAL AMERICA 20

Economic and Social Theory, 21. Indian Economy, 21. Colonial Economy, 21. Economic Conditions Since Independence, 22. Travel and Description, 24. Agriculture, 26. Industry, 26. Population, 27. Labor, 27. Trade, 27. Transportation and Communication, 28. Public Finance, 29. Currency and Banking, 29. Capital Migrations, 30. International Economic Relations, 30.

MEXICO 31

Economic and Social Theory, 31. Indian Economy, 33. Colonial Economy, 36. Economic Conditions Since Independence, 39. Travel and Description, 53. Agriculture, 62. Industry, 68. Population, 75. Labor, 78. Trade, 81. Transportation and Communication, 83. Public Finance, 87. Currency and Banking, 95. Capital Migrations, 100. International Economic Relations, 101.

GUATEMALA 104

Economic and Social Theory, 105. Indian Economy, 105. Colonial Economy, 105. Economic Conditions Since Independence, 106. Travel and Description, 108. Agriculture, 110. Industry, 110. Population, 110. Labor, 111. Trade, 111. Transportation and Communication, 111. Public Finance, 112. Currency and Banking, 112. Capital Migrations, 112. International Economic Relations, 112.

HONDURAS 113

Economic and Social Theory, 113. Indian Economy, 113. Colonial Economy, 113. Economic Conditions Since Independence, 114. Travel and Description, 115. Agriculture, 115. Industry, 116. Population, 116. Labor, 116. Trade, 116. Transportation and Communication, 116. Public Finance, 117. Currency and Banking, 117. Capital Migrations, 118. International Economic Relations, 118.

SALVADOR 119

Economic and Social Theory, 120. Indian Economy, 120. Colonial Economy, 120. Economic Conditions Since Independence, 120. Travel and Description, 121. Agriculture, 122. Industry, 122. Population, 122. Labor, 122. Trade, 123. Transportation and Communication, 123. Public Finance, 123. Currency and Banking, 124. Capital Migrations, 124. International Economic Relations, 124.

NICARAGUA 125

Economic and Social Theory, 126. Indian Economy, 126. Colonial Economy, 127. Economic Conditions Since Independence, 127. Travel and Description, 128. Agriculture, 129. Industry, 129. Population, 129. Labor, 130. Trade, 130. Transportation and Communication, 130. Public Finance, 132. Currency and Banking, 133. Capital Migrations, 133. International Economic Relations, 133.

KANSAS CITY (MO.) PUBLIC LIBRARY
Ref. 6871159

Page

COSTA RICA 135

Economic and Social Theory, 136. Indian Economy, 136. Colonial Economy, 136. Economic Conditions Since Independence, 136. Travel and Description, 138. Agriculture, 139. Industry, 140. Population, 140. Labor, 141. Trade, 141. Transportation and Communication, 141. Public Finance, 142. Currency and Banking, 143. Capital Migrations, 143. International Economic Relations, 144.

PANAMA 145

Economic and Social Theory, 146. Indian Economy, 146. Colonial Economy, 146. Economic Conditions Since Independence, 147. Travel and Description, 149. Agriculture, 151. Industry, 152. Population, 152. Labor, 152. Trade, 152. Transportation and Communication, 153. Public Finance, 154. Currency and Banking, 154. Capital Migrations, 154. International Economic Relations, 154.

THE WEST INDIES 155

Economic and Social Theory, 156. Indian Economy, 156. Colonial Economy, 156. Economic Conditions Since Independence, 157. Travel and Description, 158. Agriculture, 159. Industry, 159. Population, 159. Labor, 159. Trade, 159. Transportation and Communication, 160. Public Finance, 160. Currency and Banking, 160. Capital Migrations, 160. International Economic Relations, 160.

CUBA 161

Economic and Social Theory, 162. Indian Economy, 164. Colonial Economy (to 1810), 165. THE PERIOD: 1810–1898, 167. Economic Conditions, 169. Travel and Description, 174. Agriculture, 177. Industry, 179. Population, 181. Labor, 182. Trade, 185. Transportation and Communication, 188. Public Finance, 189. Currency and Banking, 191. THE PERIOD SINCE 1898, 192. Economic Conditions, 194. Travel and Description, 198. Agriculture, 200. Industry, 202. Population, 203. Labor, 204. Trade, 206. Transportation and Communication, 209. Public Finance 211. Currency and Banking, 212. Capital Migrations, 213. International Economic Relations, 213.

PUERTO RICO 215

Economic and Social Theory, 216. Indian Economy, 217. Colonial Economy (to 1810), 217. THE PERIOD: 1810–1898, 218. Economic Conditions, 218. Travel and Description, 219. Agriculture, 220. Industry, 220. Population, 220. Labor, 221. Trade, 221. Transportation and Communication, 222. Public Finance, 222. Currency and Banking, 222. THE PERIOD SINCE 1898, 223. Economic Conditions, 223. Travel and Description, 225. Agriculture, 226. Industry, 227. Population, 227. Labor, 227. Trade, 229. Transportation and Communication, 229. Public Finance, 230. Currency and Banking, 230.

HAITI 231

Economic and Social Theory, 232. Indian Economy, 233. Colonial Economy, 233. Economic Conditions Since Independence, 238. Travel and Description, 242. Agriculture, 244. Industry, 245. Population, 245. Labor, 245. Trade, 246. Transportation and Communication, 246. Public Finance, 246. Currency and Banking, 247. Capital Migrations, 247. International Economic Relations, 248.

DOMINICAN REPUBLIC 249

Economic and Social Theory, 250. Indian Economy, 250. Colonial Economy, 250. Economic Conditions Since Independence, 251. Travel and Description, 252. Agriculture, 253. Industry, 253. Population, 253. Labor, 254. Trade, 254. Transportation and Communication, 254. Public Finance, 254. Currency and Banking, 255. Capital Migrations, 255. International Economic Relations, 255.

PANAMA CANAL 257

THE PERIOD BEFORE 1904, 258. Projects and Construction, 258. Economic and Political Aspects, 260. THE PERIOD SINCE 1904, 262. Construction and Operation, 262. Economic and Political Aspects, 264.

APPENDIX A: NOTES ON THE STATISTICAL SOURCES OF MEXICO AND THE CARIBBEAN 269

APPENDIX B: NOTES ON THE COLLECTIONS OF LATIN AMERICAN ECONOMIC LITERATURE IN LEADING LIBRARIES 305

INDEX OF AUTHORS' NAMES AND ANONYMOUS TITLES 311

INTRODUCTION

This second volume completes a preliminary survey of the economic literature on Latin America, undertaken to provide a guide for economists and others interested in the social sciences. Whereas the first volume was particularly devoted to the literature of South America, the present work is primarily concerned with Mexico, Central America, and the Caribbean. The principles which determined the content and form of the first volume have been maintained here, except in cases where changes were dictated by the nature of the material at hand.

The area covered comprises the ten republics north of Colombia and south of Rio Grande, the island of Puerto Rico, and the Panama Canal. No attempt has been made to collect materials referring to the various colonies and possessions of European powers, such as Jamaica, British Honduras, the Guianas and the lesser Antilles. Inclusion of Puerto Rico was thought advisable by reason of the fact that this island is basically Spanish in history and culture, and has long been subject to much the same influences as Cuba and, to a lesser degree, Hispaniola. Panama Canal presented a case which merited special consideration. In the first place, some writings, though primarily on the Canal, contain much information concerning Panama, Nicaragua and other Central American republics which is not obtainable elsewhere. Secondly, the Canal has in the past performed a unique role in the political and economic history of the Caribbean area, and is at present an important factor in the economic development of several of the Latin American countries.

The sources from which the titles have been derived may be divided into two general groups. In the first belong the catalogues and shelf-lists of the libraries of Harvard University, the Library of Congress, the New York Public Library, and the Columbus Memorial Library of the Pan American Union, all of which are notable for their Latin American collections and are at the same time comparatively easy of access. The second group includes, among other items, the printed catalogues of other leading libraries in the United States, Latin America, and Europe; specially prepared lists kindly sent by certain other institutions at home and abroad, known to possess significant collections; various bibliographies already compiled for Latin America or for special countries; bibliographies and references contained in many of the published works lying within this and related fields; lists and catalogues issued by publishers and booksellers for the trade; and indices of articles in periodicals.

The library appendix describes the scope and extent of the Latin American collections in the notable institutions forming the first group. For this reason, little comment need be made here about these sources beyond the

fact that they directly furnished the large majority of the titles in this volume.

Not the least important among the sources in the second group were the published catalogues of leading libraries in various parts of the world. Probably the most fruitful was the list of works on Spain and Spanish America issued by the Library of the University of California,[1] which was especially useful by reason of the fact that the titles therein are classified according to country and subject matter. The general catalogues of the British Museum and the Bibliothèque Nationale at Paris proved to be helpful for reference purposes but yielded little fresh material since they admit of no classification.[2] On the other hand, a fair number of titles were secured from the subject indices of modern works acquired by the former institution, which have been compiled by George Knottesford Fortescue[3] and R. A. Peddie.[4] As for the libraries in Latin America, only five were found to have issued lists of appreciable value in the present connection: the national libraries (Biblioteca Nacional) of Mexico, Guatemala, Honduras and Nicaragua,[5] and the Library of the Cuban House of Representatives.[6]

Among the many special lists sent from various libraries, two proved to be of exceptional value: those of the American Geographical Society and the Biblioteca García of the University of Texas Library.[7] The latter was especially rich in early works on Mexico, many of which cannot be located elsewhere. The Library of the University of Havana also forwarded a list, which was employed for purposes of reference and verification.[8]

A fair number of German titles were secured from the catalogues published for the trade, notably Kayser's dictionary and the *Deutsches Bücher-*

[1] *Spain and Spanish America in the libraries of the University of California, a catalogue of books* . . . (Berkeley, Calif., 1928–30. 2 vols.).

[2] Department of Printed Books: *Catalogue of printed books in the library of the British Museum* . . . (London, 1881–1900. 393 pts. in 103 vols.). Idem: *Catalogue of printed books. Supplement* . . . (London, 1900–1905. 44 pts. in 16 vols.). Idem: *General catalogue of printed books.* Vol. I–XI. A—Baye (London, 1931–35). Département des Imprimés: *Catalogue général des livres imprimés de la Bibliothèque nationale. Auteurs.* Tome I–CXXX. A—Pasquiou (Paris, 1897–1935).

[3] *A subject index of the modern works added to the library of the British Museum in the years 1880–1885 [—1926–1930]* (London, 1886–1931. 9 vols.).

[4] *Subject index of books published before 1880* (London, 1933. pp. xvi, 745).

[5] *Catálogo especial de las obras mexicanas, ó sobre México* (México, 1911. pp. 486). *Catálogo de la Biblioteca nacional* . . . (Guatemala, 1932. pp. lvi, 5–257). *Catálogo metódico de la Biblioteca nacional* . . . 1906 [i.e. 1915] (Tegucigalpa [1915]. pp. 293). *Catálogo de los libros de que consta la Biblioteca nacional* . . . (Managua, 1882. pp. 90).

[6] *Catálogo de las obras que forman su biblioteca; secciones de Hacienda pública y de Comercio y transporte* (Habana, 1913. pp. [272]). The Biblioteca has also published a *Bibliografía sobre bancos y crédito* . . . (Habana, 1921. pp. 59).

[7] *Bibliografía economía social* (Austin, Texas, 1932. 20 numb. l. Typewritten manuscript).

[8] 30 numb. l. Typewritten manuscript.

verzeichnis.[1] These compilations, which contain indices by subject matter, were also used for purposes of verification. For works published in France, the authorities consulted were Joseph Marie Quérard,[2] whose dictionaries proved to be extremely dependable; Otto Lorenz,[3] whose classified catalogue was especially helpful in securing titles not listed elsewhere; and the *Bibliographie de la France*.[4] There are no lists of Spanish or Spanish American titles available which are comparable in scope to those cited above. However, some use was made of the relatively recent *Bibliografía General Española e Hispanoamericana*.[5] It was not thought necessary to subject *The United States Catalogue*[6] to such exhaustive investigation as the foreign dictionaries, because it tends to duplicate the Library of Congress catalogue.

A large number of the articles listed below have been taken from Poole's index,[7] the *Readers' Guide to Periodical Literature*,[8] the *Bibliographie der*

[1] *Christian Gottlob Kayser's vollständiges Bücher-Lexicon* (1750–1910). (Leipzig, 1834–1912. 36 vols. in 33). *Deutsches Bücherverzeichnis. Eine Zusammenstellung der im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher, Zeitschriften und Landkarten* . . . (Leipzig, 1916–31. 16 vols.). Continued as the *Halbjahrsverzeichnis der Neuerscheinungen des deutschen Buchhandels* . . . (Leipzig, 1931–June 1935. 9 vols.). The *Halbjahrsverzeichnis* published in Leipzig by J. C. Hinrichs since 1798 was not used in the present investigation, but consultation was made of one other German source, the *Deutsche Nationalbibliographie* . . . *Reihe B. Neuerscheinungen ausserhalb des Buchhandels* ([Leipzig] 1931–date).

[2] *La France littéraire, ou dictionnaire bibliographique* . . . (Paris, 1827–59/64. 12 vols.). This work is especially useful in connection with 18th-century French titles. It was continued as *La littérature française contemporaine. XIXe siècle* (Paris, 1842–57. 6 vols.). The latter work was completed by L. F. Bourquelot, assisted by C. Louandre.

[3] *Catalogue général de la Librairie française* (1840/75–1922/25). (Paris, 1867–1934. 32 vols.). Lorenz was succeeded in 1885 by D. Jordell, who edited the work until 1918. Édouard Champion has been editor since 1919.

[4] Published in Paris since 1811. Another highly useful source of information is Antoine Alexandre Barbier's *Dictionnaire des ouvrages anonymes* (Paris, 1822–27. 4 vols. 2nd edition).

[5] Published monthly (irregular) in Madrid and Barcelona since 1925. It superseded the *Bibliografía española*, which was published at Madrid from 1901 to 1922.

[6] Edited by Mary Burnham. The latest complete edition covers books in print on January 1, 1928 (New York, 1928. pp. (8), 3164). It is supplemented by *The Cumulative Book Index*.

[7] William Frederick Poole, compiler: *An index to periodical literature* . . . (1802/81–1902/6). (Boston, 1882–1908. 6 vols.). William F. Fletcher, F. O. Poole, and Mary Poole collaborated in the compilation of the five supplements to Poole's original index. The work was superseded by the *Annual Library Index*, which was suspended with the 1910 issue.

[8] Published in Minneapolis and New York City since 1905. By 1935 nine cumulative volumes had appeared, the first of which covered the period 1900–1904. A *Supplement* began to appear in 1913, which has been continued as the *International Index to Periodicals*. In all, five cumulative volumes of the latter are available, beginning with the period 1907–15. The publishers, H. W. Wilson Company, also issue *The Agricultural Index* and *The Industrial Arts Index*, which contain much pertinent material, being based upon trade papers and technical journals. Unfortunately, time did not permit their use in this investigation.

deutschen Zeitschriften-Litteratur,[1] and the *Bibliographie der fremdsprachigen Zeitschriftenliteratur*.[2] Some references were also culled from *Agricultural Economics Literature*.[3] In almost all cases, the entries were verified by an inspection of the serials themselves. The articles thus gathered tended to be rather general in content, and were supplemented by more specific ones, such as those found in the bibliographies of more limited scope listed below and in the serials devoted primarily to Latin America. Among the latter publications are *The Hispanic American Historical Review*,[4] the *Ibero-Amerikanisches Archiv*,[5] the *Revue de l'Amérique Latine*,[6] *France-Amérique*,[7] *Inter-America*,[8] and *La Cultura Latino-Americana*.[9] It may be added that the serials of each Latin American republic, such as the *Revista Bimestre Cubana*[10] and the *Revista Mexicana de Economía*,[11] were examined and used directly as sources, as far as time and space would allow.

The remaining sources of information may be divided into two categories, the first including those of a comparatively broad scope, and the second made up for the most part of bibliographies and treatises relating to the particular countries covered by this volume. Prominent among the sources in the first category are Sabin's dictionary,[12] the *Foreign Affairs Bibliography*,[13] the bibliographical introduction to Professor Haring's *Trade and Navigation between Spain and the Indies in the Time of the Hapsburgs*,[14] and the *List of Publications* issued by the United States Department of

[1] Published in Leipzig since 1896. 75 volumes have appeared.

[2] Published in Leipzig since 1911, suspended in 1921, and revived in 1935. 19 vols. A *Neue Folge* of 10 volumes has appeared since 1927.

[3] Issued monthly since 1927 by the Bureau of Agricultural Economics in the U. S. Department of Agriculture. The Library of this Bureau has also published an *Agricul-cultural Economics Bibliography* at monthly intervals, beginning with January 1925.

[4] Published quarterly since February 1918. Publication was suspended from 1922 to 1926, when it was revived by the Duke University Press of Durham, North Carolina.

[5] Published by the Ibero-Amerikanisches Institut in Berlin since 1927 (Jahrg. 4).

[6] Began publication in January 1922 and suspended in December 1932. Superseded the *Bulletin de l'Amérique Latine*.

[7] *Revue mensuelle du comité France-Amérique*. Published in Paris, since 1910.

[8] A monthly which appeared in English and Spanish from October 1917 to June 1926. Published in New York.

[9] Published in Cöthen in 1915 by the Seminar für Romanische Sprachen und Kultur of Hamburg. Only four numbers appeared; it was devoted especially to bibliography.

[10] Published in Havana.

[11] Sponsored by the Instituto Mexicano de Investigaciones Económicas in Mexico. Publication began with the issue of September 1928.

[12] Joseph Sabin: *Biblioteca Americana. A dictionary of books relating to America, from its discovery to the present time. . . .* (New York, 1868–1935. 25 vols.). This monumental work was long edited by Wilberforce Eames, and is now under the direction of R. W. G. Vail. At present it covers from the beginning of the alphabet to Vetancut.

[13] Edited by William L. Langer and Hamilton Fish Armstrong. The subtitle reads: *A selected and annotated list of books on international relations. 1919–1932* (New York [1933]. pp. xvii, 551).

[14] *Cf.* Vol. I, no. 73.

Commerce.[1] Although no formal bibliography is available which takes in the precise area comprehended in this volume, there are a few books such as Jones' study of Caribbean affairs[2] and Joyce's archaeological treatises[3] which contain helpful bibliographical data. *Appletons' Cyclopædia of American Biography* was also instrumental in aiding us to track down twenty titles of doubtful authenticity.[4]

In general, it may be said that the bibliographies already compiled for various parts of the Caribbean area were less fruitful sources of information than those already mentioned. This may be partly due to the fact that the former were not consulted until after a working list had been compiled from the libraries and catalogues. The usefulness of the more specialized bibliographies was also somewhat impaired by their failure to give adequate data, or their inaccuracy, or by the duplication among them. However, certain sources of this type were found to be very helpful.

Among the many bibliographies relating to Mexico the series of monographs published by the Secretaría de Relaciones Exteriores[5] represents probably the most consistent effort in the field of Mexican bibliographical research. To be sure the series suffers from lack of uniformity and fails to present a systematic review of the extant bibliographical material, but subject to these limitations the monographs show a high degree of comprehensiveness. Eleven volumes were found to contain material pertinent to this work.[6] Of other sources examined, the compilation by Rafael

[1] The latest edition is dated July 1, 1935. Since the list includes only those publications available for distribution, it is necessary to consult earlier lists also.

[2] No. 159 below.

[3] Nos. 10, 773a below.

[4] New York, 1887–89. 6 vols. Cf. Barnhart, "Some fictitious botanists," in *New York Botanic Garden Journal:* vol. 20, pp. 180 ff. (1919). Bibliographers now agree that this encyclopædia contains many biographies created by the imagination. The twenty titles, gathered from other sources, were traced to Appletons.' There the authors were found to be credited with not less than 71 other major treatises about which no evidence can be found elsewhere!

[5] *Monografías Bibliográficas Mexicanas. Publicadas por la Secretaría de Relaciones Exteriores, por acuerdo del Señor Presidente de la República, de 1° de junio de 1925* (México, 1925–).

[6] These include: José G. Heredia: *Bibliografía de Sinaloa, histórica y geográfica* (México, 1926. pp. viii, 185); Departamento del Petróleo: *Bibliografía del petróleo en México* (México, 1927. pp. viii, 169); Vito Alessio Robles: *Bibliografía de Coahuila, histórica y geográfica* (México, 1927. pp. xxviii, 450); Vicente Lombardo Toledano: *Bibliografía del trabajo y de la previsión social en México* (México, 1928. pp. xii, 216); Francisco J. Santamaría: *Bibliografía general de Tabasco* (México, 1930. pp. xxxv, 608); Jesús Guzmán y Raz Guzmán: *Bibliografía de la reforma, la intervención y el imperio* (México, 1930–31. 2 vols.); Roberto Ramos: *Bibliografía de la revolución mexicana, hasta mayo de 1931* (México, 1931. pp. xi, 538); Jesús Romero Flores: *Apuntes para una bibliografía geográfica e histórica de Michoacán* (México, 1932. pp. lxxxvii, 325); Luis Orozco Chávez: *Bibliografía de Zacatecas* (México, 1932. pp. xi, 231); Domingo Diez: *Bibliografía del estado de Morelos* (México, 1933. pp. ccxxiii, 427).

Aguilar y Santillán on geology and mining in Mexico,[1] the running bibliography of economic works referring to Mexico published in the *Revista Mexicana de Economía*,[2] and Haferkorn's select list of publications relating to the war of 1846–1848[3] were especially helpful. Use has also been made of the U. S. War Department Library's *Index of Publications, Articles and Maps relating to Mexico*,[4] as well as of various bibliographical studies such as Prescott's[5] and Wagner's.[6] In addition many titles were secured from the *Anuario Bibliográfico Mexicano*.[7]

Very little bibliographical work has been done with regard to Central America. The available sources of information are confined to occasional lists of references published by libraries[8] and bibliographical notes in some of the more extensive studies. Costa Rica is in an exceptional position due to the extensive compilation by Luis Dobles Segreda, whose *Índice Bibliográfico de Costa Rica* yielded valuable information otherwise inaccessible.[9] Brasseur de Bourbourg's list of works relating to Guatemala and Mexico[10] was helpful in securing data concerning the pre-colonial period and the aboriginal population.

In the West Indies, few good bibliographies are available which cover the whole field. Probably the best is the *List of Works relating to the West Indies* compiled for the New York Public Library.[11] Two others used to some extent in the present investigation are the *Bibliografía Antillana* by

[1] *Bibliografía geológica y minera de la República Mexicana* (México, 1898. pp. xi, 158). Also, the same author's *Bibliografía geológica y minera de la República Mexicana, 1905–1918* (México, 1918. pp. 97).

[2] "Bibliographia de obras de económica política o de asuntos que a esta ciencia se refieren, en relación con México hasta el año de 1910." In *Revista Mexicana de Economía:* vol. 1 (1928) *et seq.*

[3] Henry Ernest Haferkorn: *The war with Mexico, 1846–1848; a select bibliography on the causes, conduct, and the political aspect of the war, together with a select list of books and other printed material on the resources, economic conditions, politics and government of the republic of Mexico and the characteristics of the Mexican people. With annotations and an index* (Washington, 1914. pp. 93, xxviii).

[4] Washington, 1896. pp. v, 120.

[5] William H. Prescott: *Catalogue of printed books and manuscripts relating to the conquest of Mexico and Peru and the reign of Philip the Second* (Cambridge, 1860. pp. 35).

[6] Henry Raup Wagner: *Bibliography of printed works relating to those portions of the United States, which formerly belonged to Mexico* (Santiago de Chile, 1917. pp. 43).

[7] Compiled by Felipe Teixidor. Published in Mexico for 1931, 1932, 1933.

[8] The lists of references published from time to time by the Library of Congress and the New York Public Library were especially helpful.

[9] Luis Dobles Segreda: *Índice bibliográfico de Costa Rica* (San José, 1927–35. 7 vols.).

[10] Charles Étienne Brasseur de Bourbourg: *Bibliothèque mexico-guatémalienne précédée d'un coup d'oeil sur les études américaines dans leur rapports avec les études classiques et suivie du tableau par ordre alphabétique des ouvrages de linguistique américaine contenus dans le même volume* (Paris, 1871. pp. xlvii, 183).

[11] New York, 1912. pp. 392. Reprinted from the Bulletin of the Library, January–August, 1912.

Trelles[1] and the *Bibliography of the West Indies* (*excluding Jamaica*) assembled by Frank Cundall for the library of the Institute of Jamaica.[2] Cuban bibliography is, to be sure, much farther advanced than that of most Latin American republics, due to the indefatigable efforts of Carlos Manuel Trelles y Govín. Not less than eight major works by Trelles were examined during the process of assembling material.[3] The recent compilation by Pedreira[4] and the critical bibliography by Geígel y Zenón and Morales Ferrer[5] were decidedly helpful with respect to Puerto Rico. For Haiti and Santo Domingo, the works by Cabon[6] and Roth[7] and the bibliography in Tippenhauer's treatise[8] all yielded valuable information.

In conclusion, a few words may be devoted to the matter of documents. In conformity with the practice adopted in the first volume, most documents as such have been excluded from the main body of this work, with exceptions. The exceptions include the reports of the United States Department of Commerce and the Great Britain Department of Overseas Trade, as well as official reports of high economic importance, especially those written by economists not occupying a government position. In listing these documents the rule has been to place them under the names of their writers where such information was available; but the names of the sponsoring ministries or bureaus have in most cases been added as supplementary information.

The Harvard Bureau for Economic Research in Latin America, under whose auspices the bibliography has been prepared, is indebted to the Harvard University Committee on Research in the Social Sciences for a

[1] In *The Hispanic American Historical Review:* vol. 4, pp. 324–30 (May 1921).

[2] Kingston, 1909. pp. 179.

[3] These include: *Bibliografía cubana del siglo XIX* (Matanzas, 1911–15. 8 vols.); *Bibliografía cubana del siglo XX* (Matanzas, 1916–17. 2 vols.); *Biblioteca científica cubana* (Matanzas, 1918–19. 2 vols.); *Biblioteca geográfica cubana* (Matanzas, 1920. pp. iv, 340); *Biblioteca histórica cubana* (Matanzas, 1922. pp. v, 535); and *Ensayo de bibliografía cubana de los siglos XVII and XVIII . . .* (Matanzas, 1907–8. 2 vols.). The arrangement of titles in these works is generally by year of publication. However, the work devoted to the 19th century includes a brief essay followed by a selected and classified bibliography. *Cf.* vol. 8, pp. 409–84. Trelles did not compile a strictly economic bibliography of Cuba, although he did include a "Bibliografía social cubana" in his *El primer congreso internacional de economía social . . . Informe del delegado de Cuba* (Habana, 1925. pp. 109), pp. 50–106.

[4] Antonio S. Pedreira: *Bibliografía puertorriqueña* (Madrid, 1932. pp. xxxii, 709). University of Puerto Rico Monographs. Series A. Spanish Studies No. 1.

[5] José Geígel y Zenón and Abelardo Morales Ferrer: *Bibliografía puertorriqueña. Escrita en 1892–1894* (Barcelona, 1934. pp. 453).

[6] Adolphe Cabon: ". . . Notes bibliographiques sur la géographie d'Haïti," in *Bulletin . . . de l'Observatoire Météorologique du Séminaire-Collège St. Martial:* Juillet-december 1916, pp. 149–74; Année 1917, pp. 95–128 (Port-au-Prince, 1916–18).

[7] Henry Ling Roth: "Bibliography and cartography of Hispaniola," in *Royal Geographical Society, Supplementary Papers:* vol. 2, pp. 41–97 (London, 1887).

[8] *Cf.* No. 5672 below, pp. 672–93.

grant of money to enable it to carry on the research involved. Publication has also been financed by that Committee. For the labor of preparing this second volume the entire credit belongs to two members of the staff of the Bureau, Mr. Thomas S. Berry and Mr. Miron Burgin, working under the general supervision of Professor C. H. Haring, Director of the Bureau. The institutions which cooperated in the preparation of the first volume were equally generous in contributing materials for the second. Especial acknowledgment is due to Mr. W. B. Briggs of the Harvard College Library, to Mr. M. A. Roberts of the Library of Congress, to Mr. R. A. Sawyer of the New York Public Library, to Mr. Charles E. Babcock, Librarian of the Pan American Union, and to Miss Margaret Cochrane, Librarian of the Chase National Bank. The Bureau is also under obligation to Sr. Herminio Portell Vilá, and to Sr. Rogelio Fuente, Librarian of the University of Havana, for materials for the island of Cuba; to M. Marcel Monfils and to M. Dantès Bellegarde for bibliographical information regarding Haiti; and to Sr. E. J. Castillero R. for assistance in preparing the list for Panama.

KEY TO THE BIBLIOGRAPHY

A. *Notes on the form of listing.*

The general plan of listing titles in this volume closely follows that adopted in the preceding volume. That is, each entry of a book or pamphlet gives the name of the author, the title, the place and year of publication, and the number of pages or volumes. The entry of an article differs slightly in that it usually provides page references to the periodical and month of publication, in addition to the name of the author and title. It is important to note that there are no duplicate entries.

The rule is to give the full name of the author rather than that appearing on the title page. Names of joint authors have all been listed (and indexed) except in some cases where there are three or more. Brackets enclosing an author's name signify that the work in question was unsigned. The employment of brackets in this manner is therefore slightly different from the common practice of enclosing any material in brackets which does not appear on the title page, whether or not the author has signed his name at the end of the work (usually a pamphlet). Many anonymous titles have been placed under "Anon." for lack of authentic information as to their authorship. As for pseudonyms, the rule has been to list the titles under the fictitious names and to provide (and index) the true names wherever possible.

It is to be regretted that space did not allow all the titles to be reproduced in unabbreviated form. Titles of many of the older works, the tracts, and pamphlets have been shortened, and this is not indicated by ellipses in all cases. However, words or phrases within a title have been omitted only rarely, and every such omission has been indicated. The general practice has been to enclose the place or year of publication within brackets if this information does not appear on the title page. It will be found that the data as to the number of pages are considerably more complete in this than in the preceding volume. In the great majority of entries, only one edition could be listed; this is the first edition, unless stated to the contrary. The exceptions relate to works which have gone through many editions. Much the same observation may be made as to translations: only the original-language title has been furnished as a rule, although first editions of translations have sometimes been indicated.

B. *Geographical Classification.*

The classification by region and country is not quite so simple in this second volume as it was in the first. The latter, it will be remembered, contains a division for each of the ten republics of South America together

with one general category labeled "Latin America." The present work is divided upon similar lines, but embraces fifteen divisions rather than eleven. These fifteen include three general in character and two of a rather special nature (Puerto Rico, The Panama Canal) besides the ten republics of northern Latin America. Of the three general divisions, the first, "Latin America," resembles the category by the same name in the first volume in that both contain titles referring to Latin America in general. However, emphasis was placed in the other volume upon continental South America and in this upon Mexico and the Caribbean area. Thus, the two divisions are both supplementary and correlative to each other. Titles which do not relate to Latin America taken as a whole but are at the same time too general in character to be placed under any single country were in the first volume placed under "Latin America." Here, there are two sub-divisions especially designed for the purpose: "Mexico & Central America" and "The West Indies." A book concerning two or more republics on the mainland between Rio Grande and Colombia will be found in the former section, while any work dealing with two or more of the island republics is to be sought under the latter. Nevertheless, if a title is not to be entered in duplicate, a book referring in a substantial way to both Mexico and Cuba must be placed under "Latin America."

Two general exceptions have been made to the procedure of geographical classification outlined above, both of which concern the West Indies. In the first place, it was discovered that there is a fairly large body of 19th century literature concerning the two Spanish colonies of Cuba and Puerto Rico. Because it was apparent that Cuba occupied the lion's share of attention in these books, tracts, and pamphlets, it was decided to place them under Cuba. Another factor pointing to the same decision was that many other contemporary Cuban titles, it was found, devoted some little space to Puerto Rico. Therefore, it would be necessary under any reasonable system of classification for the student of Puerto Rico to consult the bibliography of Cuba. Much the same circumstance was encountered with respect to Haiti and the Dominican Republic. Many of the best works on either of these two republics take in the whole island of Haiti. In accordance with the rather uniform library practice of classifying Haiti the island the same as Haiti the republic, works of this character were placed under "Haiti" rather than under "The West Indies."

"The Panama Canal" is a classification strictly falling outside the geographical lines of division. It contains only titles of works containing significant material on the economic aspects of the construction and operation of the waterway. However, it will be found that several works under "Panama" contain substantial treatments on the canal. And materials on the other projected canal routes have been placed under the countries concerned, usually under the heading "Transportation and Communication." Thus, "Panama—Transportation and Communication" contains books on

the Darien route, "Nicaragua—Transportation and Communication" contains those on the projected Nicaragua canal, and the Tehuantepec literature is placed under Mexico. It should also be noted that some reconnaissance surveys are to be found under "Economic Conditions" or "Travel and Description."

C. *Topical Classification.*

The general scheme of classification by period and topic is the same in this volume as in the preceding. It follows:

I. Economic and Social Theory
II. Indian Economy
III. Colonial Economy
IV. The Period since Independence
  A. Economic Conditions
  B. Travel and Description
  C. Agriculture
  D. Industry
  E. Population
  F. Labor
  G. Trade
  H. Transportation and Communication
  I. Public Finance
  J. Currency and Banking
  K. Capital Migrations
  L. International Economic Relations

It has been the rule to place theoretical works under the country of which the writer was a native, and therefore the three divisions general from a geographical standpoint will be found to contain no works under the first rubric above. The point of division between "Colonial Economy" and "The Period since Independence" has generally been taken to be 1810, in conformity with Volume I. Numerous exceptions have been made to this rule, however, the usual procedure being to follow the primary subject matter. That is, some works are found in "The Period since Independence" which give substantial though minor attention to affairs during the colonial period.

The outstanding cases of non-conformity to this chronological division are, of course, Cuba and Puerto Rico. The former did not attain independence until 1898, while the latter is still dependent upon an outside power. In these cases it was seen fit to make a division in "Colonial Economy" approximately at 1810. The new divisions thus created, termed "The Period 1810–1898," have been classified as to subject matter more or less according to the scheme outlined above. Literature of the twentieth century has been treated in a similar manner, and is grouped under the headings "The Period since 1898."

The above subject classification may be criticized on the ground that the various classes are not always mutually exclusive. Particularly difficult has it been to find the dividing line between "Economic Conditions" and "Travel and Description," or between "Agriculture" and "Industry"; and in general the section "Economic Conditions" has been taken to be more broad and inclusive than the other sections. Classifications of this kind are bound to be quite arbitrary in certain instances. For example, books relating to particular commodities (bananas, sugar, tobacco) and referring to the whole Caribbean area will be found under "Latin America—Trade." Similarly, several works devoted to specific commodities are placed in "Trade" under the individual countries. The classification of the literature on Cuban sugar presents many difficulties, since this commodity is of such preponderant importance that it cuts across the whole classification outlined above. Briefly, it may be said that general works on the sugar industry of Cuba have been allocated to "Agriculture," while more specific treatments of refining are under "Industry," and materials about prices, tariffs, exports, and international crop agreements are under "Trade." Tobacco has been treated in much the same way. But, it may be noted, all works relating to mines and fisheries are placed under "Industry."

The sub-classification of the titles listed under "The Panama Canal" is altogether different from that just described. Here one finds a chronological division at the year 1904, when the project was taken over by the United States Government. A cross-classification may be summarized as follows:

I. The Period before 1904
   A. Projects and Construction
   B. Economic and Political Aspects
II. The Period since 1904
   A. Construction and Operation
   B. Economic and Political Aspects

Attention is called to the fact that pains have not been exerted to include all known works in the bibliography of the Canal, especially those of a purely technical nature judged from an engineering standpoint. Therefore, it is to be assumed that the works in the sections "A" above are at least partially devoted to problems of an economic nature.

THE ECONOMIC LITERATURE OF LATIN AMERICA

VOLUME II

LATIN AMERICA

See also the corresponding sections under Latin America (Volume I), Mexico & Central America, West Indies, and the individual countries

This general division may be considered supplementary to that bearing the same name in the first volume. Whereas both divisions are designed to contain titles relating to Latin America in general, that in the first volume devotes special emphasis to South America, while this is primarily concerned with the northern area comprising Mexico and the Caribbean.

The general subject of the aboriginal civilization in America before its discovery has been approached from several different directions. Archaeologists and ethnologists have been the pioneers in this field; and only comparatively recently have social scientists begun to make significant contributions. Worthy of special mention are the introductory volume by Joyce (10) and the compendium by Beuchat (3), both archaeologists; the treatises by Bastian (2), Waitz (20), and Métraux (13), all ethnologists; and finally, the more purely social and economic discussions by Ernst (6), Friederici (8), Lovén (12), Rosenblat (16), and Spinden (18).

Conditions in America at the time of the conquest may best be observed through the eyes of the early chroniclers and travelers. Among the former group, the most prominent are d'Anghiera (Peter Martyr) (24), Las Casas (59), Herrera (79, 80), Oviedo (106, 107), and López de Gómara (92). The following descriptive works may be selected as the most noteworthy, and also probably the most useful to the economic historian: for the 16th century, Benzoni's account (47), and López de Velasco's geography in dictionary form (93); for the 17th century, Cobo's natural history (61), the descriptions by Laet (87) and Montanus (96), and the travels of Gage (73); and for the remainder of the colonial period (arranged in chronological order), Coreal (63), Campbell (57), Burke (56), Robertson (116), Azara (41), Bonnycastle (50), and Stevenson (129). Exquemelin's famous volume (69) is undoubtedly the best contemporary work on the early developments of this phase of Spanish colonial history, and the later individual accounts by English sea-captains such as Anson (38), Cooke (62), and others, are indispensable sources of information. The Jesuit *Lettres édifiantes* (89) contain much about the period found nowhere else.

The more strictly social and economic writings on the colonies may be divided into two classes: contemporary and modern. In the former group, the following are outstanding: the legal compilation by Encinas (68) and masterly commentary of Solórzano Pereira (127); the treatises by Álvarez Osorio (23), Ulloa (130), Uztariz (131), and Ward (137), all helpful to anyone tracing the development of Spanish economic theory during the colonial period; Locke's history (90), one of the earliest discussions of the colonial system by a foreigner; Savary's dictionary (123); the extended treatments of Pradt (110) and Page (108); and finally, the monumental work by the *Abbé* Raynal (112) and Peuchet's supplement to it (109). Among the modern monographs of a more general character, those by Bécker (46), Kottenkamp (83), and Normand (103) deserve special mention. Mounier's discussion of economic theory under Philip V (99) and other specialized studies by Hussey (81), Ots (105), and Rahola y Trémols (111) each form a distinct contribution. The same may also be said of several recent books and articles on the Indian question, including those by Hanke (78), Zavala (140), and Barrasa (44).

On economic conditions in the Caribbean region since 1810, there are several good compilations available. Reference is made to the statistical compendium by MacGregor (163); the handbooks by Wappäus and Delitsch (176, 177); Halle's *Amerika* (156); and the more recent series of lectures edited by Siegfried (172), Blakeslee (143), and Wilgus (179). The geographies of Denis (149), Reclus (166), and Sorre (174) are all of a highly scientific order. Jones' *Caribbean Backgrounds and Prospects* (159), however, is from many points of view the best single book on the economic life of the area.

There is a number of descriptive works available which contain useful facts and impressions. The best books published before 1870 include those by Brackenridge (191); the botanist Otto, a keen observer for detail (229); Morelet, the natural historian (223); Scherzer, a careful writer (238); and Vigne, who gives a full and unpolished account (255). The leading works of the late 19th century are by Molinari (220), Paasche (230), and Groussac (204), the last-named notable for his stimulating ideas. More recent books of value include Bonsal (188), Carpenter (194), Key (211), and Freeman (201).

The large majority of the writings on the different departments of economic activity are to be found under the various countries, as in the first volume. On agriculture there are no works available, primarily economic in significance, which are limited in treatment to Mexico and the Caribbean, taken as an entity. However, pertinent information may be gathered from treatises on tropical agriculture such as Barrett (261) and Olsson-Seffer (266), and from the documentary material gathered for the Inter-American Conference of 1930 (264). The reports and bulletins of government departments and experiment stations, particularly the U. S. Department of Agriculture, should also be consulted. The situation is much the same in regard to the industries of the region. In this connection may be mentioned the report compiled by Robert E. Taylor for the U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce (274). In the field of population, the ethnological study of the Caribs by Farabee (279) and the articles by del Villar (285) deserve mention. The latter represent a sincere attempt to assemble all the available data on the growth of America. The labor question of the 19th century was dominated by the agitation over slavery, manifested in several important works listed in this section below. In recent years, the main interests have been labor organization and legislation; they are adequately discussed by two of the leaders in the movement, Iglesias (295) and Poblete Troncoso (297).

The trade of the Caribbean has been very fully treated in a series of bulletins of the U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce (356). In addition there is available a fairly large literature devoted to the principal commodities. On the banana trade (and the United Fruit Company) different points of view may be gathered from the Americans, Adams (300) and Reynolds (348, 349); the European, Bitter (309), and the Costa Rican, Alfredo Sáenz (353). Several German authorities have studied Latin American sugar, among whom the most prominent are Paasche (340, 341), and Mikusch (336, 337). The general treatises on sugar by Rolph (350) and Prinsen Geerligs (347) should likewise be consulted. Ukers' study of coffee, also general in scope, is indispensable; it may be supplemented by Graham's semi-statistical treatment (322), and the comparatively recent survey by Dumont Villares (316). Information on the lumber trade may be gleaned from Gill (320), the best single work on this commodity. Other products, notably petroleum, have been satisfactorily handled in various publications sponsored by the U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce (357, 311, 314, 325).

Undoubtedly the best work on transportation in the Caribbean is that by Long (369). Bromberger's study (366) constitutes an indictment of the promoters of Latin American railroad securities before the War. Baudin (378) and Kemmerer (379) are both regarded as high authorities on Latin American currency. As for capital movements into the region during the 19th century, the Parliamentary Committee Report (386) and the reports of the Council of Foreign Bondholders are excellent sources of information. Post-war developments have received the attention of several dependable writers, including Collings (381), Dunn (383), Jones (387), and Winkler (398, 399).

In the field of international relations, the dominant question of interest has been the extent of the political and economic encroachment of the United States over the Caribbean Sea (the "American Mediterranean"). The writings below betray many different shades of opinion on this highly controversial subject. Jones' *Caribbean Interests* (419) is perhaps the best survey of the situation at the time of the outbreak of the World War. The more recent works by Howland (418) and Munro (430) aim to furnish an impartial summary view of later developments. The volume by Jones, Norton, and Moon (421) includes spirited statements of different views on the topic. Drascher (413) gives an extremely good statement of the European point of view, which is ably combatted by Ferrara (414), a native of Cuba. Nearing (432, 433) and Pereyra (436) make bitter and outspoken attacks on the United States; their general attitude is shared, with more restraint, in the pithy account by Rollin (430). The particular question of Theodore Roosevelt's relations to the Caribbean is ably handled by Hill (416).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See this division under each country

INDIAN ECONOMY

See also Latin America—Colonial Economy, Economic Conditions, and Population

1. Basaldúa, Florencio de. Prehistoria e historia de la civilización indígena de América i de su destrucción por los bárbaros del Este. Buenos Aires, 1925.

2. Bastian, Adolf. Die Culturländer des alten America. Berlin, 1878–89. 3 vols.

3. Beuchat, Henri. Manuel d'archéologie américaine. Amérique préhistorique. Civilisations disparues. Paris, 1912. pp. xli, 773.

4. Blanchet, Emilio. Estudio acerca de la población de América en general, expresando las inmigraciones y cambios operados en la misma desde los tiempos prehistóricos hasta la llegada de Colón á dicho continente. *In* Memoria, Sociedad Colombina Onubense (1892): pp. 1–67 (Huelva, 1892).

5. Delorme Salto, Rafael. Los aborígenes de América. Madrid-Habana, 1894. pp. xvi, 232.

6. Ernst, A. Del comercio en la América precolombiana. *In* Cultura Venezolana: vol. 87, pp. 204–10 (Caracas, 1928).

7. Fotsch, Wilhelm. Denkwürdigkeiten aus der Neuen Welt. Ein Beitrag zum 400jährigen Jubiläum der Entdeckung Amerikas. Bremen, [1890–91]. 2 vols.

8. Friederici, Georg. Die Schiffahrt der Indianer. Stuttgart, 1907. pp. 130.

9. Harcourt, Raoul d'. Les civilisations disparues. L'Amérique avant Colomb. Paris, 1925. pp. 152.

10. Joyce, Thomas Athol. Central American and West Indian archaeology. New York, 1916. pp. xvi, 270.

11. LaRenaudière, Philippe François de, *and* **Lacroix, Frédéric.** Mexique et Guatémala . . . Pérou. Paris, 1843. pp. 525.

12. Lovén, Sven. The Orinoco in old Indian times. (Economy and trade). *In* Atti, XXII Congresso Internazionale degli Americanisti: vol. 2, pp. 711–25 (Roma, 1928).

13. Métraux, Alfred. La civilisation matérielle des tribus tupiguarani. Paris, 1928. pp. xii, 331.

14. Mortillet, Adrien de. Bronze in South America before the arrival of Europeans. *In* Smithsonian Report (1907): pp. 261–66 (Washington, 1908).

15. Radin, Paul. The story of the American Indian. New York [1927]. pp. xiv, 371.

16. Rosenblat, Angel. El desarrollo de la población indígena de América. *In* Tierra Firme: no. 1, pp. 115–33 (1935).

17. Savi-Lopez, Maria. Nei regni del sole; antiche civiltà americane. Roma, [1926]. 2 vols.

18. Spinden, Herbert Joseph. The population of ancient America. *In* Geographical Review: vol. 18, pp. 640–60 (1928), *and* Annual Report, Smithsonian Institution (1929): pp. 451–71.

19. Verrill, Alpheus Hyatt. Old civilizations of the New world. Indianapolis, [1929]. pp. viii, 393.

20. Waitz, Theodor. Die Amerikaner. Ethnographisch und culturhistorisch dargestellt. Leipzig, 1862–64. 2 vols.

COLONIAL ECONOMY

See also Latin America—Colonial Economy (Vol. I).

21. Acuña, Cristoval d', *and others*. Voyages and discoveries in South America. London, 1698. pp. viii, 190, 79, 68.
22. Allen, Robert. An essay on the nature and methods of carrying on a trade to the South-Sea. London, 1712. pp. 37.
23. Alvarez Osorio y Redin, Miguél. Extension politica, y economica, y la mejor piedra de toque, y crisol de verdades, para descubrir los tesoros, que necesita esta católica monarquía. *In* Campomanes, Pedro Rodríguez, *Conde* de, *ed.* Apéndice á La Educación Popular: vol. 1, pp. 7–206 (Madrid, 1775).
24. Anghiera, Pietro Martire d'. De Orbo Novo decades. [Alcala, 1516]. 68 l. Compluti, 1530. pp. 117, (3). Parisiis, 1587. pp. (16), 605, (24). New York, 1912. 2 vols.
25. Anon. An account of the Spanish settlements in America. Edinburgh, 1762. pp. xvi, 512.
26. —— America; or, An exact description of the West Indies; more especially of those provinces which are under the dominion of the King of Spain. London, 1655. pp. 486.
27. —— Carta sobre lo que debe hacer un principe que tenga colonias á gran distancia. Philadelphia, 1803. pp. 16, 16.
28. —— A description of the windward passage, and Gulf of Florida, with the course of the British trading-ships to, and from the island of Jamaica . . . London, 1739. p. 23, (5), 7.
29. —— A geographical and historical description of the principal objects of the present war in the West Indies. . . . London, 1741. pp. 192.
30. —— A letter to a member of Parliament, on the settling a trade to the South-Sea of America . . . [London, 1711]. pp. 14.
31. —— The newsman's interpreter, or A description of several Spanish territories in America, particularly of those places against which, it is supposed, the English have a design . . . Manchester, 1741. pp. 67. 2nd edition.
32. —— Political, commercial and statistical sketches of the Spanish empire in both Indies . . . London, 1809. pp. 156.
33. —— The present state of the West-Indies: containing an accurate description of what parts are possessed by the several powers in Europe; together with an authentick account of the first discoveries of those islands, and the parts adjacent . . . London, 1778. pp. 95.
34. —— Das spanische Reich in Amerika, oder kurze Beschreibung aller spanischen Pflanzstädte und Besitzungen. . . . Sorau, 1763. pp. 136.
35. —— Spanish America. Observations of an American upon the works of M. de Pradt, on the actual state of America. London, 1817. pp. 76.
36. —— Spanish America and the United States; or Views of the actual commerce of the United States with the Spanish colonies, and of the effects of a war with Spain on that commerce . . . By a merchant of Philadelphia. Philadelphia, 1818. pp. 58.
37. —— Voyages aux côtes de Guinée & en Amérique. Par Mr. N ***. Amsterdam, 1719. pp. 419.
38. Anson, George. A voyage round the world, in the years MDCCXL, I, II, III, IV. London, 1748. pp. (34), 417.
39. Atkins, John. A voyage to Guinea, Brasil, and the West Indies. London, 1735. pp. xxv, 2, 19–265.
40. Avila, Julio P. Noticias históricas. La caña azúcar en las Indias occidentales. Tucumán, 1923. pp. 98.
41. Azara, Félix de. Voyages dans l'Amérique Méridionale. Paris, 1809. 4 vols.
42. Barber, Ruth Kerns. Indian labor in the Spanish colonies. *In* New Mexico Historical Review: vol. 7, pp. 105–42, 233–72, 310–47 (April–October 1932).
43. Barcia, Andrés González de. Historiadores primitivos de las Indias occidentales . . . Madrid, 1749. 3 vols.
44. Barrasa y Muñoz de Bustillo, José de. El servicio personal de los indios durante la colonización española en América . . . Madrid, 1925. pp. vi, 206.
45. Basterra, Ramón de. Una empresa del siglo XVIII. Los navíos de la Ilustración. Real Compañía Guipuzcoana de Caracas y su influencia en los destinos de

América. Caracas, 1925. pp. 307.
46. Bécker, Jerónimo. La política española en las Indias. (Rectificaciones históricas). Madrid, 1920. pp. xiv, 454.
47. Benzoni, Girolamo. La historia del mondo nvovo. Venetia, 1565. 175 numb. l.
48. Betagh, William. A voyage round the world. London, 1728. pp. (16), 342, (3).
49. Blackmar, Frank Wilson. Spanish colonial policy. *In* Publications, Amer. Econ. Asso.: 3rd series, vol. 1, pp. 112–43 (Aug. 1900).
50. Bonnycastle, Richard Henry. Spanish America; or, A descriptive, historical, and geographical account of the dominions of Spain in the Western hemisphere, continental and insular. Philadelphia, 1819. pp. xx, 482.
51. Bossu, Jean Bernard. Nouveaux voyages aux Indes Occidentales . . . Paris, 1768. 2 vols. London, 1771. 2 vols. (English).
52. —— Nouveaux voyages dans l'Amérique Septentrionale . . . Amsterdam, 1777. pp. xvi, 392.
53. [Bourgeois, Nicolas Louis]. Voyages intéressans dans différentes colonies françaises, espagnoles, anglaises, &c. . . . Londres-Paris, 1788. pp. vii, 407 (*i.e.* 507).
54. Brevoort, James Carson. Early Spanish and Portuguese coinage in America. Boston, 1885. pp. 28.
55. Brown, Vera Lee. Contraband trade: a factor in the decline of Spain's empire in America. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 8, pp. 178–89 (May 1928).
56. [Burke, Edmund]. An account of the European settlements in America. London, 1757. 2 vols.
57. [Campbell, John]. A concise history of the Spanish America . . . London, 1741. pp. viii, 330.
58. Carletti, Francesco. Ragionamenti . . . sopra le cose da lui vedute ne' suoi viaggi si dell'Indie Occidentali, e Orientali come d'altri paesi. Firenze, 1701. pp. lxxxviii, 166, (2), 395.
59. Casas, Bartolomé de las. Obras. Barcelona, 1646. 214 numb. l. Paris, 1822. 2 vols. Buenos Aires, 1924. pp. xiii, 648, 15.
60. Champlain, Samuel de. Narrative of a voyage to the West Indies and Mexico in the years 1599–1602 . . . London, 1859. pp. vi, xcix, 48.
61. Cobo, Bernabé. Historia del nuevo mundo. (1653). Sevilla, 1890–93. 4 vols.
62. Cooke, Edward. A voyage to the south sea, and round the world, perform'd in the years 1708, 1709, 1710, and 1711. London, 1712. 2 vols.
63. Coreal, Francisco. Voyages de François Coreal aux Indes Occidentales, contenant ce qu'il y a vû de plus remarquable pendant son séjour depuis 1666. jusqu'en 1697. Amsterdam, 1722. 3 vols. Paris, 1722. 2 vols.
64. Daenell, Ernst R. Die Spanier in Nordamerika von 1513–1824. München-Berlin, 1911. pp. xv, 247.
65. —— Zu den deutschen Handelsunternehmungen in Amerika im 16. Jahrhundert. *In* Historische Vierteljahrschrift: vol. 13, pp. 183–191 (1910).
66. Dampier, William. A new voyage round the world. London, 1697–1703. 3 vols.
67. [Durret]. Voyage de Marseille a Lima, et dans les autres lieux des Indes occidentales . . . Par le sieur D***. Paris, 1720. 2 pts. in 1 vol.
68. Encinas, Diego de, *editor.* Provisiones, cedvlas, capitvlos de ordenanças, instruciones, y cartas . . . tocantes al buen gouierno de las Indias, y administracion de la justicia en ellas. Madrid, 1596. 4 vols.
69. Exquemelin, Alexandre Olivier. De Americaensche Zee-Roovers. . . . Amsterdam, 1678. pp. 186. Antwerpen, 1931. pp. x, 270.
70. Fernández, Joaquín Abajo. Colón ante el comercio del mundo; estudio económico y comercial del descubrimiento de América. Madrid, 1892. pp. xi, 180.
71. Fischer, August. Beiträge zur Entstehungsgeschichte der ersten Kolonien in Nordamerika, Westindien und Südamerika. Wien, 1914. pp. 61.
72. Fischer, Christian August, *compiler.* Beyträge zur genauern Kenntniss der spanischen Besitzungen in Amerika. Dresden, 1802. pp. xvi, 276.
73. Gage, Thomas. The English-American, his travail by sea and land; or, A new svrvey of the West-India's, containing a journall of three thousand and three hundred miles within the main land of Amer-

ica . . . London, 1648. pp. 220.

74. García de Prado, Joseph. Compendio general de las contribuciones, que en particular ocasionan las mercaderias, caudales, frutos, y efectos, que se trafican entre España y la America . . . Cadiz, 1745. pp. 59.

75. [——] Compendio general de las contribuciones, y gastos que ocasionan todos los efectos, frutos, caudales, y demàs, que se trafican entre los reynos de Castilla, y América. Cadiz, 1762. pp. 158.

76. Gelpi y Ferro, Gil. Estudios sobre la América. Conquista, colonización, gobiernos coloniales, y gobiernos independientes. Habana, 1864–70. 2 vols.

77. Gutierrez de Rubalcava, Joseph. Tratado historico, politico, y legal de el comercio de las Indias occidentales . . . Primera parte. Compendio historico del comercio de las Indias, desde su principio hasta su actual estado. [Cadiz, 1750]. pp. (64), 351.

78. Hanke, Lewis. The first social experiments in America; a study in the development of Spanish Indian policy in the sixteenth century. Cambridge, 1935. pp. xii, 99.

79. Herrera y Tordesillas, Antonio de. Descripcion de las Indias occidentales. Madrid, 1601. pp. (4), 96.

80. —— Historia general de los hechos de los castellanos en las islas i tierra firme del mar oceano . . . Madrid, 1601–15. 8 pts. in 4 vols.

81. Hussey, Roland Dennis. The Caracas Company: 1728–1784. A study in the history of Spanish monopolistic trade. Cambridge, 1934. pp. xii, 358.

82. Jefferys, Thomas. A description of the Spanish islands and settlements on the coast of the West Indies. London, 1762. pp. xiv, 106, (2).

83. Kottenkamp, Franz. Geschichte der Colonisation Amerika's. Frankfurt a.M., 1850. 2 vols.

84. Kutscher, Franz Jakob. America, nach seiner ehemaligen und jetzigen Verfassung dargestellt nach den besten Geschichts- und Reise-Beschreibungen. Ein Beitrag zur Geographie, Natur- und Völkergeschichte von Westindien. Schleswig, 1803–1804. 3 vols.

85. La Condamine, Charles Marie de. Journal du voyage fait par ordre du roi, a l'équateur . . . Paris, 1751. pp. xxxvi, 280, xv.

86. —— Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique Méridionale. . . . Paris, 1745. pp. xvi, 216.

87. Laet, Joannes de. Nieuvve Wereldt, ofte Beschrijvinghe van West-Indien. Leyden, 1625. pp. 510, (16).

88. Laiglesia y Auset, Francisco de. Los caudales de Indias en la primera mitad del siglo XVI. Madrid, 1904. pp. 29. *Reprinted from* Nuestro Tiempo: (March 1904).

89. Lettres édifiantes et curieuses, écrites des missions étrangères par quelques missionaires de la Compagnie de Jesus. Paris, 1702–76. 34 vols.

90. [Locke, John]. Histoire de la navigation. Paris, 1722. 2 vols.

91. Lopez, Thomas. Atlas geographico de la America septentrional y meridional. Madrid, 1758. pp. (12), 116.

92. López de Gómara, Francisco. Primera y segunda parte dela historia general de las Indias . . . Caragoça, 1552–53. 122, 140 numb. l. Madrid, [1922]. 2 vols.

93. López de Velasco, Juan. Geografía y descripción universal de las Indias. Madrid, 1894. pp. xiii, 808.

94. Maldonado Macanáz, Joaquín. El comercio de América y los filibusteros. *In* Revista de España: vol. 15, pp. 337–361; vol. 16, pp. 5–30 (1870).

95. Merivale, Herman. Lectures on colonization and colonies. London, 1841–42. 2 vols.

96. Montanus, Arnoldus. De nieuwe en onbekende Weereld: of Beschryving van America en 't Zuid-Land, . . . Amsterdam, 1671. pp. (8), 585, (27).

97. Morris, Henry C. The history of colonization from the earliest times to the present day. New York, 1900. 2 vols.

98. Moses, Bernard. Spain overseas. New York, 1929. pp. 114.

99. Mounier, André. Les faits et la doctrine économiques en Espagne sous Philippe V. Gerónimo de Uztáriz (1670–1732). Bordeaux, 1919. pp. 300.

100. Muñoz, Juan Bautista. Historia del nuevo-mundo. Madrid, 1793. pp. 412.

101. Nettels, Curtis. England and the Spanish-American trade, 1680–1715. *In*

Journal of Modern History: vol. 3, pp. 1–32 (Mar. 1931).
102. Nichols, Roy F. Trade relations and the establishment of the United States consulates in Spanish America, 1779–1809. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 13, pp. 289–313 (Aug. 1933).
103. Normand, Jean. Le pacte colonial. Paris, 1900. pp. 174.
104. Ogilby, John. America; being an accurate description of the New World. . . . London, 1670. pp. (6), 629.
105. Ots, José María. Instituciones sociales de la América Española en el período colonial. La Plata, 1934. pp. vii, 269.
106. Oviedo y Valdés, Gonzalo Fernández de. La historia general de las Indias. Sevilla, 1535. (5), cxciij, numb. l. Salamanca, 1547. (4), cxcij numb. l. Madrid, 1851–55. 4 vols.
107. —— OViedo dela natural hystoria delas Indias. Toledo, 1526. lij, (2) numb. l.
108. Page, Pierre François. Traité d'économie politique et de commerce des colonies. Paris, an ix–x [1801]–02. 2 vols.
109. Peuchet, Jacques. État des colonies et du commerce des Européens dans les deux Indes, depuis 1783 jusqu'en 1821. . . . Paris, 1821. 2 vols.
110. Pradt, Dominique de Fourt de. Les trois ages des colonies, ou de leur état passé, présent et a venir. Paris, 1801–2. 3 vols.
111. Rahola y Trémols, Federico. Comercio de Cataluña con América en el siglo XVIII. Barcelona, 1931. pp. xxx, 303.
112. Raynal, Guillaume Thomas François, *Abbé.* Histoire philosophique et politique, des établissemens & du commerce des Européens dans les deux Indes. Amsterdam, 1770. 6 vols.
113. Real Compañía de Comercio, *Barcelona.* Real compañía de comercio para las islas de Santo Domingo, Puerto-Rico, y La Margarita, que se ha dignado Su Magestad conceder con diez registros para Honduras, y provincias de Guathemala, al comercio de la ciudad de Barcelona, y su establecimiento en la misma . . . Madrid, 1755. pp. 33. [Madrid, 1756?]. pp. 164.
114. Reparaz, Gonzalo de. Historia de colonización. Barcelona–Buenos Aires, 1933. pp. 468.
115. Richshoffer, Ambrosius. Ambrosij Richszhoffers, braszilianisch- und west indianische Reisze Beschreibung. Straszburg, 1677. pp. 182 (5).
116. Robertson, William. The history of America. London, 1777. 2 vols.
117. Robin, Claude C. Voyages dans l'intérieur de la Louisiane, de la Floride occidentale, et dans les isles de la Martinique et de Saint-Domingue, pendant les années 1802, 1803, 1804, 1805 et 1806 . . . Paris, 1807. 3 vols.
118. Rodway, James. The West Indies and the Spanish Main. London, 1896. pp. xxiv, 371.
119. Rogers, Woodes. A cruising voyage round the world. London, 1712. pp. xxi, 428, 56, (14).
120. Rolt, Richard. A new and accurate history of South-America . . . London, 1756. pp. (16), 576.
121. Root, J. W. Spain and its colonies. London, 1898. pp. 110.
122. Santa Cruz de Marcenado, Álvaro de Navio Osorio, *Marqués* **de.** Comercio suelto, y en compañias general, y particular, en Mexico, Peru, Philipinas, y Moscovia . . . Madrid, 1732. pp. 256.
123. Savary des Bruslons, Jacques. Dictionnaire universal de commerce. . . . Paris, 1723. 2 vols.
124. [Schröter, Johann Friedrich]. Allgemeine Geschichte der Länder und Völker von America . . . Nebst einer Vorrede Siegmund Jacob Baumgartens. Halle, 1752–53. 2 vols.
125. Shelvocke, George. A voyage round the world by the way of the great South Sea, perform'd in the years 1719, 20, 21, 22, in the Speedwell of London. London, 1726. pp. xxxii, 468. London, [1930]. pp. 285.
126. Simon, Kurt. Spanien und Portugal als See- und Kolonialmächte. Hamburg, 1913. pp. xiv, 320.
127. Solórzano Pereira, Juan de. Politica indiana. Madrid, 1648. pp. (46), 1040, (104). Madrid, [1930]. 5 vols.
128. Soraluce y Zubizarreta, Nicolas de. Historia de la Real Compañía Guipuscoana de Caracas. Madrid, 1876.
129. Stevenson, William Bennet. A historical and descriptive narrative of

twenty years' residence in South America. London, 1825. 3 vols.

130. Ulloa, Bernardo de. Restablecimiento de las fabricas, y comercio español. . . . Madrid, 1740. pp. (32), 231. Amsterdam, 1753. 2 vols. in 1 (French).

131. Uztariz, Gerónimo de. Theorica, y practica de comercio, y de marina, . . . Madrid, 1724. Madrid, 1757. pp. (36), 454. 3rd edition.

132. Valiente, José Pablo. Dictámen de Don José Pablo Valiente sobre el comercio de Indias. [Fechado en Madrid á 10 de junio de 1814]. *In* Revista Cubana: vol. 1, pp. 256–63 (Mar. 1885).

133. Varinas, Gaspar Fernández de Villalobos, *Marqués* de. [Cartas, informes y memoriales. . .]. Vaticinios de la pérdida de las Indias. Madrid, 1899. pp. 402. Col. de Doc. Inéd. . . . de Ultramar. 2nd series, vol. 12.

134. Ventura de Argumosa Gándara, Teodoro. Erudición política: despertador sobre el comercio, agricultura, y manufacturas . . . Madrid, 1743.

135. Walton, William. An exposé on the dissentions of Spanish America, . . . London, 1814. pp. viii, 480, lx.

136. —— Present state of the Spanish colonies; including a particular report of Hispañola, or the Spanish part of Santo Domingo; with a general survey of the settlements on the south continent of America . . . London, 1810. 2 vols.

137. Ward, Bernardo. Proyecto económico, en que se proponen varias providencias, dirigidas á promover los intereses de España, con los medios y fondos necesarios para su plantificación: escrito en el año de 1762 . . . Madrid, 1779. pp. xxviii, 400.

138. Winterbotham, William. An historical, geographical, commercial, and philosophical view of the American United States, and of the European settlements in America and the West-Indies. London, 1795. 4 vols.

139. Wytfliet, Corneille, *and others.* Histoire universelle des Indes, orientales et occidentales, divisée en deux livres. Douay, 1605. pp. 126, 52.

140. Zavala, Silvio A. La encomienda indiana. Madrid, 1935. pp. 356.

141. Zimmermann, Eberhard August Wilhelm von. Taschenbuch der Reisen, oder unterhaltende Darstellung der Entdeckungen des 18ten Jahrhunderts, in Rücksicht der Länder Menschen und Productenkunde. Jg. 4–7. Leipzig, 1805–8. 4 vols.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Latin America—Travel and Description, and Trade

142. Bates, Henry Walter. Central America, the West Indies and South America. London, 1878. pp. xviii, 571.

143. Blakeslee, George Hubbard, *editor.* Mexico and the Caribbean. New York, 1920. pp. x, 363.

144. Blázquez y Delgado-Aguilera, Antonio. América Meridional. Oceanía. Barcelona, 1916. pp. 660.

145. Camena d'Almeida, P. América Septentrional. América Central. Las Antillas. Alaska, Canada, Estados Unidos. Barcelona, 1916. pp. 531.

146. Carey, Henry Charles, *and* **Lea, J.** The geography, history, and statistics, of America, and the West Indies. London, 1823. pp. vi, (2), 477.

147. Carrau, P. La nacionalización de la economía americana. *In* Estudios: vol. 35, pp. 17–28, 115–27, 234–45. (Buenos Aires, 1928).

148. Chaloner, Edward. The mahogany tree . . . in the West Indies and Central America . . . Liverpool, [1850]. pp. 117.

149. Denis, Pierre. Amérique du Sud. Paris, 1927. 2 vols.

150. Drascher, Wahrhold. Grundzüge der Wirtschaftsentwicklung in Süd- und Mittelamerika. *In* Schriften, Verein für Sozialpolitik: vol. 171, part 3, pp. 101–53 (1926).

151. Fisher, Horace Newton. Ethnography and commercial importance of Latin America and the West Indies in 1906. [Washington, 1909]. pp. 4. 60th Congress, 2nd Session. Senate Doc. No. 737.

152. Frout de Fontpertuis, Adalbert. Les états latins de l'Amérique. Paris, 1882. pp. 313.

153. González-Ruano, César. El terror en América de Gómez a Leguía pasando por Machado. Madrid, [1930]. pp. 245.

154. Great Britain. *Emigrants' Information Office.* General information relating to Central and South America. London, 1912. pp. 141.

155. —— General information relating to North, Central, and South America. London, 1910. pp. 302.

156. Halle, Ernst von, *editor.* Amerika; seine Bedeutung für die Weltwirtschaft und seine wirtschaftlichen Beziehungen zu Deutschland, insbesondere zu Hamburg, in Einzeldarstellungen . . . Hamburg, 1905. pp. 763.

157. Herb, C. Aussichten neuer Unternehmungen im tropischen Südamerika. *In* Beiträge zur Kolonialpolitik: vol. 4, pp. 344–60 (Berlin, 1903).

158. Huerta, Santiago de la. Breve extracto de la parte económica del trabajo en preparación titulado: El petróleo crudo en Méjico y Cuba. Estudio de geología económica. Habana, 1914. pp. 15.

159. Jones, Chester Lloyd. Caribbean backgrounds and prospects. New York, 1931. pp. viii, 354.

160. Lamarre, Clovis, *and* **Wiener, Charles.** L'Amérique centrale et méridionale et l'exposition de 1878. Paris, 1878. 2 pts. pp. (3), iv, 316.

161. Lewinsohn, Richard. Die Welt aus den Fugen; Amerika in der Krise. Dresden, 1932. pp. 274.

162. Librando, Gaetano. America Latina; aspetti economici e politico-commerciali. Milani, [1929–1930]. 2 vols.

163. MacGregor, John. The progress of America from the discovery by Columbus to the year 1846. London, 1847. 2 vols.

164. Mill, Hugh Robert. New lands: their resources and prospective advantages. London, 1900. pp. xi, 280.

165. Pradt, Dominique de Fourt de, *editor.* Pièces relatives à Saint-Domingue et à l'Amérique. Paris, 1818. pp. 206.

166. Reclus, Élisée. Nouvelle géographie universelle . . . XVII. Indes Occidentales, Mexique, Isthmes américains, Antilles. Paris, 1891. pp. 932.

167. Reid, William Alfred. The young man's chances in South and Central America; a study of opportunity . . . Washington, [1914]. pp. 173.

168. Renaut, F. P. Le canal océanique de Panama et Les voies ferrées transcontinentales américaines. Paris, 1915. pp. 459.

169. Robinson, William Davis. A cursory view of Spanish America, particularly the neighbouring vice-royalties of Mexico and New-Grenada, chiefly intended to elucidate the policy of an early connection between the United States and those countries. Georgetown, D. C., 1815. pp. 41. [Tarrytown, N. Y., 1928]. pp. 41.

170. Schmieder, Oscar. Länderkunde Mittelamerikas, Westindien, Mexico, und Zentralamerika. Leipzig, 1934. pp. vi, 194.

171. Schumacher, Karl von, *editor.* Südamerika, Westindien, Zentralamerika. Landschaft, Volksleben, Baukunst. Berlin, 1931. pp. xlviii, 256.

172. Siegfried, André, *and others.* Les questions actuelles de politique étrangère dans l'Amérique du Nord. Paris, 1911. pp. xviii, 242.

173. Sievers, Wilhelm. Die Cordillerenstaaten. Berlin-Leipzig, 1913. 2 vols.

174. Sorre, Maximilien. Mexique. Amérique Centrale. Paris, 1928. pp. 234.

175. Treadwell, John C., *and others.* Possibilities for Para rubber production in northern tropical America. Washington, 1926. pp. xii, 375. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Promotion Series No. 40.

176. Wappäus, Johann Eduard. Handbuch der Geographie und Statistik des ehemaligen spanischen Mittel- und Süd-Amerika, nebst den europäischen Besitzungen. Leipzig, 1863–1870. pp. ix, 1246.

177. Wappäus, J. E., *and* **Delitsch, Otto.** Brasilien, Westindien und die Südpolar-Länder. Leipzig, 1871. pp. xiv, 1201–2164.

178. Weber, Alfred. Zur wirtschaftlichen Lage in den tropisch-amerikanischen Staaten. *In* Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reiche: n. s., vol. 25, part 1, pp. 211–38 (1901).

179. Wilgus, Alva Curtis, *editor.* The Caribbean area. Washington, 1934. pp. vii, 604.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Latin America—Economic Conditions

180. Ampère, Jean Jacques Antoine. Promenade en Amérique. États Unis–Cuba–Mexique. Paris, 1855. 2 vols.

181. Anon. The promise of Latin America. *In* Quarterly Review: vol. 213, pp. 451–82 (Oct. 1910).

182. Arbizu y Prieto, Julio. Países americanos de inmigración. Breve noticia geográfica sobre la Argentina, Brasil y Cuba, con un croquis ó mapa de cada una de estas repúblicas. Sevilla, 1910. pp. 263.

183. Ballou, Maturin Murray. Equatorial America, descriptive of a visit to St. Thomas, Martinique, Barbadoes, and the principal capitals of South America. Boston–New York, 1892. pp. x, 371.

184. Barone, Mario. A dentelladas y machetazos. Barcelona, 1930. pp. 254.

185. Barzini, Luigi. Sul mare dei Caraibi. Milano, 1923. pp. 280.

186. Beck, Carl. Sonnenblicke vom lateinischen Amerika; eine Kreuzfahrt nach Westindien, Columbien, Panama und Costa Rica. Berlin, 1908. pp. iii, 231.

187. Blaney, Henry Robertson. The golden Caribbean; a winter visit to the republics of Colombia, Costa Rica, Spanish Honduras, Belize and the Spanish Main via Boston and New Orleans. Boston, 1900. pp. viii, 116.

188. Bonsal, Stephen. The American Mediterranean. New York, 1912. pp. xiv, 488.

189. Boyce, William Dickson. Illustrated South America. Chicago, [1912]. pp. xv, 638.

190. —— United States colonies and dependencies. Chicago, [1914]. pp. xvi, 638.

191. Brackenridge, Henry Marie. Voyage to South America, performed by order of the American government, in the years 1817 and 1818, in the frigate Congress. Baltimore, 1819. 2 vols.

192. Bruehl, Gustav. Zwischen Alaska und Feuerland. Bilder aus der neuen Welt. Berlin, 1896. pp. 722.

193. Bruges, Roger, *Graf* von. Reiseskizzen aus West-Indien, Mexico und Nord-Amerika, gesammelt im Jahre 1872. Leipzig, 1873. pp. x, 405.

194. Carpenter, Frank George. Lands of the Caribbean. Garden City, 1925. pp. xiv, 309.

195. Claine, Jules. Voyage aux Antilles espagnoles. À Porto Rico, Cuba et au Mexique. Considération sur l'influence française dans ces régions. Rouen, 1894. pp. 39.

196. Curtis, William Eleroy. The capitals of Spanish America. New York, 1888. pp. xv, 715.

197. Énault, Louis. L'Amérique centrale et méridionale. Paris, 1867. pp. xxxvi, 444.

198. Ford, Isaac Nelson. Tropical America. New York, 1893. pp. x, 409.

199. Foster, Harry La Tourette. The Caribbean cruise. New York, 1928. pp. ix, 350.

200. —— Combing the Caribbees. New York, 1929. pp. ix, 302.

201. Freeman, Lewis Ransome. Afloat and aflight in the Caribbean. New York, 1932. pp. viii, 456.

202. Goldschmidt, Alfons. Die dritte Eroberung Amerikas. Bericht von einer Panamerika Reise. Berlin, 1929. pp. 259.

203. Graham, Stephen. In quest of El Dorado. New York, 1923. pp. 333.

204. Groussac, Paul. Del Plata al Niágara. Buenos Aires, 1897. pp. xxiii, 486.

205. Habel, Simeon. The sculptures of Santa Lucia Cosumalwhuapa in Guatemala. With an account of travels in Central America and on the western coast of South America. Washington, 1878. pp. iii, 90.

206. Halle, Ernst von. Reisebriefe aus Westindien und Venezuela. Hamburg, 1896. pp. 128.

207. Halstead, Murat. Pictorial history of America's new possessions, the isthmian canals, and the problem of expansion . . . Chicago [1898]. pp. 681.

208. Hanstein, Otfrid von. Reise-Erzählungen aus Zentral- und Südamerika. 1.–3. Bd.: Im Lande des ewigen Frühlings. Leipzig, 1920. 3 vols.

209. Hawkes, John. A steam trip to the tropics; or, The description of a visit to the West Indies. Including part of Central and South America. London, 1864. pp. vi, 164.

210. Jordan, William F. Glimpses of

Indian America . . . New York, [1923]. pp. 207.

211. Key, Helmer. Kaffe, socker och bananer; en resa till Cuba och Guatemala. Stockholm, [1928]. pp. 336.

212. Latasa, Marcos. Un libro sin héroe; descripción de viajes á Cuba, Méjico, Marruecos, y New-York. San Sebastián, 1880. pp. 191.

213. Lutz, Otto, *and* **Jäger, Fritz.** Mittelamerika, Mexiko und Westindien. Leipzig, [1926]. pp. 31.

214. Lykke-Seest, Peter. Mexico, Havana & Galveston. A voyage with the first steamer of the "Norway Mexico Gulf Line" with illustrations and trade statistics. Kristiania, [1909?]. pp. 175.

215. Marden, Philip Sanford. Sailing south. Boston, 1921. pp. x, 303.

216. Martin de Moussy, J. A. V. L'Amérique central et l'Amérique méridionale a l'Exposition universelle. Paris, 1867. pp. 64.

217. Matuschka, Charlotte. Nach dem spanischen Amerika. Eindrücke und Erinnerungen. Berlin, 1908. pp. 126.

218. [Mellet, Jullien]. Voyage dans l'Amérique Méridionale, à l'intérieur de la côte-ferme, et aux îles de Cuba et de la Jamaïque, depuis 1808 jusqu'en 1819 . . . par Jullien M*****. Agen, 1823. pp. vi, (7)–291.

219. Mencheta, F. Peris. De Madrid á Panamá. Madrid, 1886. pp. 320.

220. Molinari, Gustave de. A Panama: l'isthme de Panama—la Martinique—Haïti; lettres addressées au Journal des débats. Paris, [1887]. pp. xi, 324.

221. Moore, Joseph Hampton. With Speaker Cannon through the tropics; a descriptive story of a voyage to the West Indies, Venezuela and Panama. Philadelphia, 1907. pp. xi, 410.

222. Morand, Paul. Hiver caraïbe, documentaire. Paris, [1929]. pp. 259.

223. Morelet, Arthur. Voyage dans l'Amérique Centrale, l'île de Cuba, et le Yucatan. Paris, 1857. 2 vols.

224. Morrill, Gulian Lansing. Rotten republics; a tropical tramp in Central America. Chicago, [1916]. pp. 302.

225. Myers, Henry Morris, *and* **Myers, Philip Van Ness.** Life and nature under the tropics; or, Sketches of travels among the Andes, and on the Orinoco, Rio Negro, Amazons, and in Central America. New York, 1871. pp. xvi, 358. Rev. edition.

226. Nicholas, Francis Child. Around the Caribbean and across Panama. Boston–New York, [1903]. pp. 373.

227. Norman, Benjamin Moore. Rambles by land and water, or Notes of travel in Cuba and Mexico. New York–New Orleans, 1845. pp. xvii [21]–216.

228. Novo, Salvador. Continente vacío. Viaje a Sudamérica. Madrid, 1935. pp. 268.

229. Otto, Eduard. Reiseerinnerungen an Cuba, Nord- und Südamerica, 1838–1841. Berlin, 1843. pp. viii, 326.

230. Paasche, Hermann. Kultur- und Reiseskizzen aus Nord- und Mittel-Amerika. Magdeburg, 1894. pp. vi, 553.

231. Pearson, Henry Clemens. What I saw in the tropics; a record of visits to Ceylon, the Federated Malay states, Mexico, Nicaragua, Costa Rica, republic of Panama, Colombia, Jamaica, Hawaii, . . . New York, 1906. pp. 288.

232. Radford, Alfred. Jottings on the West Indies and Panama. London, 1886. pp. 103.

233. Rees, Thomas. Spain's lost jewels: Cuba and Mexico. Springfield, Illinois, [1906]. pp. 398.

234. Rodt, Cäcilie von. Aus Central- und Südamerica. Bern, 1907. pp. 359.

235. Rondet-Saint, Maurice. Des Antilles à Panama et à Costa-Rica; notes et croquis. Paris, 1931. pp. 232.

236. —— La grande boucle; notes et croquis de l'ancien continent et des deux Amériques. Paris, 1910. pp. vi, 314.

237. Rothery, Agnes Edwards. Central America and the Spanish Main. Boston and New York, 1929. pp. xv, 221.

238. Scherzer, Karl, *Ritter* **von.** Aus dem Natur- und Völkerleben im tropischen Amerika. Leipzig, 1864. pp. 380.

239. Schiel, Frdr. Reisebilder aus Nordamerika und Westindien. Kronstadt, 1909. pp. 136.

240. Schott, Gerhard. Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela . . . *In* Globus: vol. 133, pp. 69–72, 85–92 (Braunschweig, 1903).

241. Showalter, W. J. The countries of

the Caribbean. *In* National Geographic Magazine: vol. 24, pp. 227–49 (Feb. 1913).

242. Stevens, Walter Barlow. A trip to Panama; the narrative of a tour of observation through the Canal Zone, with some account of visits to Saint Thomas, Porto Rico, Jamaica and Cuba. St. Louis, 1907. pp. 256.

243. Thielmann, Max, *Freiherr* **von.** Vier Wege durch Amerika. Leipzig, 1879. pp. xiv, 584.

244. Thomson, Jay Earle. Our Atlantic possessions. New York, [1928]. pp. xii, 219.

245. Trollope, Anthony. The West Indies and the Spanish Main. London, 1859. pp. 395.

246. Tschiffely, Aimé Felix. Tschiffely's ride, ten thousand miles in the saddle from southern cross to pole star. New York, 1933. pp. xxiii, 328.

247. Tudor, Henry. Narrative of a tour in North America, comprising Mexico . . . with an excursion to the island of Cuba. London, 1834. 2 vols.

248. Valois, Alfred de. Mexique, Havane et Guatemala; notes de voyage. Paris, [1861]. pp. 446.

249. Vaquero, *pseud.* Adventures in search of a living in Spanish-America. London, 1911. pp. viii, 304.

250. Venzmer, Gerhard. Jenseits des Atlant. Reisebilder aus Kuba und Mexiko. Hamburg, [1924]. pp. 178.

251. Verbrugghe, Louis, *and* **Verbrugghe, Georges.** Forêts vierges. Voyage dans l'Amérique du Sud et l'Amérique Centrale. Paris, [1880]. pp. 342.

252. —— Promenades et chasses dans l'Amérique du Nord. Paris, 1879. pp. 351.

253. Verrill, Alpheus Hyatt. In the wake of the buccaneers. New York, 1923. pp. xviii, 374.

254. Viault, François. Ultramar. Sensations d'Amérique, Antilles, Vénézuéla, Panama, Pérou, cordillères, Équateur. Paris, 1895. pp. 347.

255. Vigne, Godfrey Thomas. Travels in Mexico, South America, etc. etc. London, 1863. 2 vols.

256. Waleffe, Maurice de. Les paradis de l'Amérique Centrale. (Les Antilles et Panama. Costa Rica. Le Mexique). Paris, 1909. London, 1911. pp. 287. (English).

257. Wegener, Georg. Reisen im westindischen Mittelmeer; Fahrten und Studien in den Antillen, Colombia, Panama und Costarica im Jahre 1903. Berlin, 1904. pp. vi, 302. 2nd edition.

258. Wijnaendts Francken, Cornelis Johannes. Door West-Indië: Antillen, Panama, Venezuela, Britsch Guyana, Suriname. Haarlem, 1915. pp. 238.

259. Zamacois, Eduardo. La alegria de andar. Croquis de un viaje por tierras de Puerto Rico y Cuba, Estados Unidos, Centro-América y América del Sur, 1916–1920. Madrid, 1920. pp. 417.

260. —— Dos años en América. Impresiones de un viaje por Buenos Aires, Montevideo, Chile, Brasil, New-York y Cuba. Barcelona, [1913]. pp. 219.

AGRICULTURE

See also Latin America—Economic Conditions, and Trade

261. Barrett, Otis Warren. The tropical crops; a popular treatment of the practice of agriculture in tropical regions . . . New York, 1928. pp. xviii, 445. Habana, 1930. pp. xx, 525 (Spanish).

262. Bukasov, S. M., *and others.* The cultivated plants of Mexico, Guatemala and Colombia. . . . Leningrad, 1930. pp. 553, xxxvii.

263. Dávila Acosta, J., *and* **Melo, Manuel E.** Elementos de agricultura tropical. Panama, 1924. pp. xxiv, 338.

264. Inter-American Conference on Agriculture, Forestry, and Animal Industry, *1st, Washington,* **1930.** Documentary material . . . Washington, 1929–30. 2 vols.

265. Lejeune, Louis. Le tabac mexicain, son présent et son avenir. Mexico, 1885. pp. 66.

266. Olsson-Seffer, Pehr Hjalmar. La agricultura en varios países tropicales y subtropicales; informe sobre algunas cuestiones agrícolas de gran interés. México, 1910. 11 parts.

267. Rossignon, Julio. Manual del cultivo del añil y del nopal ó sea extracción del indigo. Paris, 1859. pp. 309.

268. —— Manual del cultivo del café, cacao, vainilla y tabaco en la América Española, y de todas sus aplicaciones. Paris, 1859. pp. 315.

INDUSTRY

See also Latin America—Economic Conditions, and Trade

269. **Chevalier, Michel.** Des mines d'argent et d'or du Nouveau-monde. Paris, 1846. pp. 114.
270. **Hebard, R. W. & Company.** A record of engineering and construction contracts undertaken in Central and South America, 1909–1926. New York, [1926]. pp. 160.
271. **Kunz, George Frederick.** Platinum, with especial reference to Latin America. Washington, 1918. pp. 24. *Reprinted from* Bulletin, Pan American Union: vol. 45, pp. 606–26 (Nov. 1917).
272. **Mather, William Williams.** On the principles involved in the reduction of iron and silver ores, with a supplementary notice of some of the principal silver mines of Mexico and South America. *In* American Journal of Science: vol. 24, pp. 213–37 (July, 1833).
273. **Phelps, D. M.** Industrial expansion in temperate South America. *In* American Economic Review: vol. 25, pp. 273–82 (June, 1935).
274. **Taylor, Robert E.,** *compiler.* Petroleum refineries in foreign countries. Washington, 1929. pp. 44. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 623.

POPULATION

See also Latin America—Indian Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Labor

275. **Anon.** Die belgischen Colonien in Guatemala und Brasilien. Versuch einer Darstellung des Thatsächlichen mit einem Hinblick auf die Hoffnungen, welche sich daran knöpfen. Cöln, 1844. pp. 152.
276. **Beals, Carleton.** The black belt of the Caribbean. *In* American Mercury: vol. 24, pp. 129–38 (Oct. 1931).
277. **Carerj, G.** Quali sono i rapporti d'ordine economico da potersi stabilire tra il Brasile, l'Uruguay e la Repubblica Argentina in rapporto all'emigrazione italiana. Genova, 1893. pp. 83.
278. **Cousins, W. M.** The Chinese in the Caribbean. *In* Contemporary Review: vol. 130, pp. 632–38 (Nov. 1926).
279. **Farabee, William Curtis.** The central Caribs. Philadelphia, 1924. pp. 299.
280. **Foerster, Robert F.,** *and* **Kinnicutt, F. H.** Immigration from Latin America, the West Indies, and Canada. Hearings before the Committee on Immigration and Naturalization, House of Representatives, Sixty-eighth Congress, second session. Washington, 1925. pp. ii, 303–45.
281. **Híjar y Haro, Luis.** Influencia de la migración européa en el desarrollo de los principales países de Sud América. La colonización rural en México con aquellos factores para significar su problema indígena. Tacubaya, 1924. pp. iii, 165.
282. **Huntington, Ellsworth.** The adaptability of the white man to tropical America. *In* Journal of Race Development: vol. 5, pp. 185–211 (Oct. 1914).
283. **Ruíz Suárez, Bernardo.** The color question in the two Americas. New York, 1922. pp. 111.
284. **Verrill, Alpheus Hyatt.** Thirty years in the jungle. London [1929]. pp. xviii, 281.
285. **Villar, Emilio H. del.** La población de América del siglo XVIII al XX. *In* Estudio: vol. 7, pp. 417–38; vol. 8, pp. 32–56 (Sept.–Oct. 1914).
286. **Woodruff, Charles Edward.** The effects of tropical light on white men. New York, 1905. pp. vii, 358.

LABOR

See also Latin America—Economic Conditions, and Population

287. **Alexander, George William.** Letters on the slave trade, slavery, and emancipation. London, 1842. pp. xvi, 176.
288. —— Observaciones sobre la esclavitud y comercio de esclavos; e informe del Dr. Madden sobre la esclavitud en la isla de Cuba. Barcelona, 1841. pp. 68.
289. **Bandinel, James.** Some account of the trade in slaves from Africa as connected with Europe and America; from

the introduction of the trade into modern Europe, down to the present time . . . London, 1842. pp. xv, 323.

290. Bolet Peraza, Nicanor. La revolución del trabajo. New York, 1901. pp. 15.

291. Buxton, *Sir* Thomas Fowell. The African slave trade. London, 1839. pp. xv, 240. London, 1840. pp. viii, 582.

292. Great Britain: House of Commons. *Select Committee on the Slave Trade.* Second report . . . May 30, 1848. [London?, 1848?]. pp. 179.

293. —— Third report . . . July 25, 1848. [London?, 1848?]. pp. 233.

294. Great Britain: House of Commons. *Select Committee on Slave Trade Treaties.* Report . . . August 1853. London, 1853. pp. 260.

295. Iglesias, Santiago. The birth of the labor-movement in Latin America. *In* American Federationist: vol. 34, pp. 1208–11; vol. 35, pp. 80–84 (Oct. 1927–Jan. 1928).

296. Mella, Julio Antonio. La lucha revolucionaria contra el imperialismo. ¿Qué es el ARPA? [México, 1928]. pp. 26.

297. Poblete Troncoso, Moisés. Recent advances in labour legislation in Latin America (1928–1934). *In* International Labour Review: vol. 30, pp. 58–80 (July 1934).

298. Puertas, Demofilo. The reconquest of Mexico and Peru. *In* Adelphi: n. s., vol. 8, pp. 38–43 (April 1934).

299. Ramos, Juan P. Latin America and the international labour conference. *In* International Labour Review: vol. 25, pp. 733–41 (June 1932).

TRADE

See also Latin America—Economic Conditions, Agriculture, Industry, and International Economic Relations

300. Adams, Frederick Upham. Conquest of the tropics; the story of the creative enterprises conducted by the United fruit company. Garden City, 1914. pp. xii, 368.

301. Andrews, C. C. Our commerce with Cuba, Porto Rico, and Mexico. *In* Atlantic Monthly: vol. 44, pp. 81–96 (July 1879).

302. Anon. Artículos de periódicos de La Habana, en que se trata de probar las ventajas que resultarian de relacionar comercialmente a la isla de Cuba con las repúblicas de Centro América. Habana, 1866. pp. 32.

303. —— Commerce with South America. *In* Annals, Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 37, pp. 648–62 (May 1911).

304. —— Latin American commerce in 1909: a general survey. *In* Bulletin, International Bureau of the American Republics: vol. 31, pp. 468–85 (Sept. 1910).

305. Arellano Bonilla, Roberto. Estudio sobre las posibilidades de un intercambio comercial de productos agrícolas en bruto . . . entre Chile y Honduras. Santiago, 1931. pp. 73.

306. Austin, Oscar Phelps. Trading with our neighbors in the Caribbean. [New York], 1920. pp. 63.

307. Bermúdez, E. Medios de fomentar el comercio de Galicia con la América latina. Orense, 1907. pp. 25.

308. Bingham, Hiram. The probable effect of the opening of the Panama Canal on our economic relations with the people of the west coast of South America. *In* Journal of Race Development: vol. 5, pp. 49–67 (July 1914).

309. Bitter, Friedrich Wilhelm. Die wirtschaftliche Eroberung Mittelamerikas durch den Bananen-trust; Organisation und imperialistische Bedeutung der United Fruit Company. Braunschweig, 1921. pp. 145.

310. Boone, Raymond C. P. Le bananier; culture—industrie—commerce. Paris, 1926. pp. 346.

311. Butman, Arthur B. Shoe and leather trade in Cuba and Mexico. Washington, 1909. pp. 24. Special Agents Series. No. 33.

312. Canada. *Bureau of Statistics.* Trade of Canada with Asia, Oceania, Mexico and countries of Central and South America on the Pacific ocean. Ottawa, 1922. pp. 49.

313. Canada. *Commission to inquire into the trade of the West Indies, Mexico & Brazil.* Report of the commissioners from British North America appointed to inquire into the trade of the West Indies, Mexico & Brazil. Ottawa, 1866. pp. viii, 184.

314. Clark, William Alexander Graham. Cotton goods in Latin America. Part I. Cuba, Mexico and Central America. Washington, 1909. pp. 79. U. S. Bureau of Manufactures. Special Agents Series No. 31.

315. Daenell, Ernst Robert. Das Ringen der Weltmächte um Mittel- und Südamerika. Berlin, 1919. pp. 35.

316. Dumont Villares, Jorge. O café, sua producção e exportação. [Bruxelles, 1925]. 2 vols.

317. Fawcett, William. The banana, its cultivation, distribution and commercial uses. London, 1913. pp. xi, 287.

318. Fernández y Medina, Benjamín. Porqué debe celebrarse el tratado de comercio de Cuba con el Uruguay . . . Habana, 1932. pp. 14.

319. Freund, Rudolf. Strukturwandlungen der internationalen Zuckerwirtschaft. *In* Weltwirtschaftliches Archiv: vol. 28, pp. 1*–52* (1928).

320. Gill, Tom. Tropical forests of the Caribbean. [Baltimore, 1931]. pp. xix, 317.

321. Graaff, A. de. Die Neugestaltung der internationalen Zuckerwirtschaft. *In* Weltwirtschaftliches Archiv: vol. 37, pp. 255–81 (Jan. 1933).

322. Graham, Harry Crusen. Coffee. Production, trade, and consumption by countries. Washington, 1912. pp. 134. U. S. Dept. of Agriculture, Bureau of Statistics. Bulletin No. 79.

323. Hartwig, Alfredo. Die weltwirtschaftliche Bedeutung des Südamerikamarktes. *In* Deutsche Rundschau: vol. 170, pp. 337–49 (March 1917).

324. Henderson, James. An address to the South Americans and Mexicans; chiefly intended to dissuade them from conceding commercial privileges to other nations, in prejudice of Great Britain . . . London, 1822. pp. 45.

325. Hughes, Thomas Lafayette. International trade in leaf and manufactured tobacco. Washington, 1925. pp. viii, 299. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Promotion Series No. 7.

326. Hurlbut, W. W., & Co. The story of banana importations, 1889–1894. New York, 1893. pp. 32.

327. Hutchinson, Lincoln. The Panama canal and competition for trade in Latin America, the Orient and Australasia. *In* Journal, Royal Statistical Society: vol. 76, pp. 359–95 (March, 1913).

328. International Sugar Council. Memorandum on the aims and provisions of the international sugar agreement. The Hague, 1933.

329. Jones, Chester Lloyd. The banana trade: the rapid growth of Caribbean commerce and its importance to the United States. *In* Independent: vol. 75, pp. 77–80 (July 10, 1913).

330. Kinley, David. The promotion of trade with South America. *In* American Economic Review: vol. 1, pp. 50–71 (March 1911).

331. Knox, Philander Chase. The Panama canal and the commerce of the Caribbean. [N. p., 1912?]. pp. 43.

332. Lahee, Arnold W., *and others.* Trends in the foreign trade of the United States. New York, 1930. pp. xvi, 329. National Industrial Conference Board.

333. Langner, Lawrence. Foreign trademarks and the export trade of the United States in Central and South America . . . New York, [1914]. pp. 7.

334. Librando, Gaetano. La conquista dei mercati dell'America Latina e la rispettiva politica commerciale. Roma, 1929.

335. Mexico. *Departamento de Comercio.* México y las posibilidades de intercambio comercial con los países latinoamericanos. México, 1929. pp. 123.

336. Mikusch, Gustav. Geschichte der internationalen Zuckerconventionen. Berlin, 1932. pp. 188.

337. —— Die internationale Zuckerkrise und die Versuche zu ihrer Lösung. *In* Berichte über Landwirtschaft: n. f., vol. 9, pp. 231–53.

338. Milne, G. T. Reports to the Board of Trade on the conditions and prospects of British trade in Central America, Colombia and Venezuela. London, 1913. pp. x, 182. Great Britain. Commercial Intelligence Committee. Cd. 6969.

339. Olascoaga, Ramón de. Relaciones comerciales hispano-americanas. Bilbao, 1908. pp. 118.

340. Paasche, Hermann. Zuckerindustrie und Zuckerhandel der Welt. Jena, 1891. pp. iv, 442.

341. —— Die Zuckerproduktion der Welt, ihre wirtschaftliche Bedeutung und staatliche Belastung. Leipzig–Berlin, 1905. pp. vi, 338.

342. Palmer, Jesse T. The banana in Caribbean trade. *In* Economic Geography: vol. 8, pp. 262–73 (July 1932).

343. Perry, Edward Wilkin. Bananas; the golden treasure of the tropics. [New York?], 1905. pp. 38.

344. [——] Rubber. The handmaid of civilization. [Naugatuck, Conn.]. pp. 48.

345. Platt, Raye R. A note on political sovereignty and administration in the Caribbean. *In* Geographical Review: vol. 16, pp. 623–37 (Oct. 1926).

346. Pöppig, Eduard. Ueber alte und neue Handelswege nach der Westküste Amerikas. [Stuttgart, 1838]. pp. 40.

347. Prinsen Geerligs, H. C. The world's cane sugar industry past and present. Manchester, 1912. pp. xvi, 399.

348. Reynolds, Philip Keep. The banana; its history, cultivation and place among staple foods. Boston, 1927. pp. xiii, 181.

349. —— The story of the banana . . . Boston, 1921. pp. 53.

350. Rolph, George Morrison. Something about sugar; its history, growth, manufacture and distribution. San Francisco, 1917. pp. xix, 341.

351. Rouma, Georges. La question du pétrole et l'Amérique Latine. [Bruxelles, 1923]. pp. 20.

352. Rung, Richard. Die Bananenkultur, geographisch, wirtschaftlich und kulturhistorisch betrachtet. Gotha, 1911. pp. viii, 117.

353. Sáenz, Alfredo. La situación bananera en los países del Caribe. San José, Costa Rica, 1928. pp. cxvii, 78.

354. Shepherd, William R. Our South American trade. *In* Political Science Quarterly: vol. 24, pp. 667–93 (1909).

355. Ukers, William Harrison. All about coffee. New York, 1922. pp. xxix, 796.

356. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* Caribbean markets for American goods. [Washington, 1925–26]. 6 parts. Trade Information Bulletins Nos. 329, 342, 346, 352, 357, 402.

357. —— International trade in petroleum and its products. Washington, 1929. pp. 153. Trade Promotion Series No. 80.

358. —— Methods of handling American lumber in Mexico, Central America, and the West Indies. Washington, 1931. pp. vii, 40.

359. —— Tobacco trade of the world. Washington, 1915. pp. 48. Special Consular Reports No. 68.

360. U. S. *Federal Trade Commission.* Report on cooperation in American export trade. Washington, 1916. 2 parts in 1 vol.

361. Willis, H. Parker. Transportation and competition in South American markets. *In* American Economic Review: vol. 2, pp. 814–33 (Dec. 1912).

362. Wilson, James Harrison. Trade with the tropics. Boston, 1901. pp. 23.

363. Zapata Vera, Manuel. Estudio comparativo sobre el comercio de la América latina con varias naciones extranjeras en el año de 1883 y quinquenio de 1879 á 1883. México, 1885. pp. 61–248.

364. Zeller, T. Der Kampf zwischen Rohr- und Rübenzucker. Leipzig, 1920. pp. 102. Germany. Auswärtiges Amt. Tagesfragen der Auslandwirtschaft. No. 14.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Latin America—Economic Conditions, and Trade

365. Baxter, S. The Pan-American railway. *In* Outlook: vol. 84, pp. 832–35 (Dec. 1, 1906).

366. Bromberger, H. A. Les chemins de fer exotiques. Paris, [1913]. pp. 231.

367. Fricke, Alfred K., *editor.* A half century of cable service to the three Americas. New York, 1928. pp. 128.

368. Kemmann. Die panamerikanische Eisenbahn. *In* Archiv für Eisenbahnwesen: vol. 28, pp. 381–99 (Mar./Apr. 1905).

369. Long, William Rodney. Railways of Central America and the West Indies. Washington, 1925. pp. xvi, 376. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Promotion Series No. 5.

370. Meehan, Michael Joseph. Travel routes and costs in Caribbean countries. [Washington, 1927]. pp. ii, 42. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin, No. 491.

371. Pepper, Charles Melville. The Pan-American railway. *In* Outlook: vol. 74, pp. 710–14 (July 8, 1903).

372. —— The Pan-American railway. *In* Scribner's Magazine: vol. 39, pp. 391–410 (April 1906).

373. Velarde, Juan Francisco; Zinn, George A.; *and others.* Report of the [First] International American Conference relative to an intercontinental railway line. Washington, 1890. pp. 215. *Also issued as* 51st Cong. 1st sess. Senate Exec. Doc. No. 125.

374. Willcox, H. Case. Air transportation in Latin America. *In* Geographical Review: vol. 20, pp. 587–604 (Oct. 1930).

375. Williams, Howard S. The Pan-American railway. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 80, pp. 469–78 (Mar. 1910).

PUBLIC FINANCE

See also Latin America—Economic Conditions, Currency and Banking, and Capital Migrations

376. Anon. The second Pan-American financial conference. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 100, pp. 185–206 (Feb. 1920).

377. Lindberg, A. F. Will the defaulted Latin-American bonds be paid? *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 128, pp. 313–18 (Mar. 1934).

CURRENCY AND BANKING

See also Latin America—Economic Conditions, Public Finance, and Capital Migrations

378. Baudin, L. Les réformes monétaires en Amérique du Sud. *In* Revue de l'Amérique Latine: vol. 15, pp. 195–209 (1928).

379. Kemmerer, Edwin Walter. Modern currency reforms; a history and discussion of recent currency reforms in India, Porto Rico, Philippine Islands, Straits Settlements and Mexico. New York, 1916. pp. xxi, 564.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Latin America—Economic Conditions, Trade, Public Finance, and International Economic Relations

380. Anon. Latin American foreign debt problems. *In* Commercial Pan America: No. 19, pp. 1–10 (December, 1933).

381. Collings, Harry T. Billions of our capital invested in Latin America. *In* Current History: vol. 26, pp. 848–53 (Sept. 1927).

382. Domeratzky, Louis. American industry abroad. *In* Foreign Affairs: vol. 8, pp. 569–82 (July 1930).

383. Dunn, Robert W. U. S. A. imperialist investments in South America. *In* Anti-imperialist Review: vol. 1, pp. 246–51 (Berlin, 1932).

384. Farquhar, Percival. American investments in South America. *In* Iron Age: vol. 97, pp. 606–8 (1916).

385. —— Investment in South America. *In* Stone & Webster Journal: vol. 18, pp. 203–13 (Boston, 1916).

386. Great Britain: House of Commons. *Select Committee on loans to foreign states.* Report from the Select committee . . . [London, 1875]. pp. cx, 312, 297.

387. Jones, Chester Lloyd. Loan controls in the Caribbean. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 14, pp. 141–62 (May 1934).

388. Manger, William. Foreign investments in the American republics. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 65, pp. 1064–77 (Oct. 1931).

389. Morris, R. American investments in South America. *In* Proceedings, Academy of Political Science: vol. 12, pp. 827–42 (1928).

390. Parsons, Floyd William. Petroleum and prosperity. New York, [1924]. pp. 25.

391. Schwedtman, F. C. Lending our financial machinery to Latin America. *In* American Political Science Review: vol. 11, pp. 239–51 (May 1917).

392. Simmons, E. H. H. The myth of American financial imperialism. New York, 1927. pp. 20.

393. Southard, F. A., jr. American industry abroad since 1929. *In* Journal of

Political Economy: vol. 41, pp. 530–47 (Aug. 1933).

394. Thomas, David Y. Foreign investments and the attitude of the State Department. *In* Southwestern Political and Social Science Quarterly: vol. 7, pp. 101–15 (Sept. 1926).

395. [Turnure, Lawrence, & Co.]. Government and other securities of Cuba, Puerto Rico, Santo Domingo, and Mexico. [New York, 1908]. pp. 33.

396. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* American branch factories abroad. Washington, 1931. pp. iv, 38. 71st Cong. 3d sess. Senate Doc. No. 258.

397. [Wells, William Charles]. La inversión de capital norteamericano en la América Latina . . . Washington, [1925]. pp. ii, 7.

398. Winkler, Max. The future of international investments. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 174, pp. 40–46 (July 1934).

399. Winkler, Max, *and* **Cumberland, W. W.** Investments and national policy of the United States in Latin America. *In* American Economic Review: vol. 22 (supplement), pp. 144–84 (March 1932).

400. Young, Arthur Nichols. Los Estados Unidos y los empréstitos extranjeros. Washington, 1925. pp. 13.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Latin America—Economic Conditions, Trade, and Capital Migrations

401. Anon. Wirtschaftliche Interessen Deutschlands in Südamerika. *In* Nauticus. Jahrbuch für Deutschlands Seeinteressen: vol. 5, pp. 323–53 (Berlin, 1903).

402. Bellegarde, Dantès. An inter-American economic policy. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 150, pp. 186–91 (July 1930).

403. Bermúdez, Alejandro. Lucha de razas; esfuerzos que se necesitan para defender la nuestra. México, 1912. pp. 47.

404. Borchard, Edwin Montefiore. The commercial and financial interests of the United States in the Caribbean. [New Haven, 1917]. pp. 12. *Reprinted from* Proceedings, Academy of Political Science: vol. 7, pp. 383–91 (July 1917).

405. Carter, John Franklin. Conquest; America's painless imperialism. New York, [1928]. pp. x, 348.

406. Codovilla. Imperialist oppression in Latin America. *In* Labour Monthly: vol. 9, pp. 225–37, 292–302 (April, May, 1927).

407. Colby, Elbridge. The United States paramount in the Caribbean. *In* Current History: vol. 19, pp. 267–74 (Nov. 1923).

408. Coll Cuchi, José. Orientación política de América . . . New York, [1928]. pp. 32.

409. Colquhoun, Archibald Ross. Greater America. New York, 1904. pp. ix, 435.

410. Crokaert, Jacques. La Méditerranée américaine; l'expansion des États-Unis dans la mer des Antilles. Paris, 1927. pp. viii, 273.

411. Denny, Ludwell. America conquers Britain . . . A record of economic war. New York, 1930. pp. 429, xvi.

412. Dicey, Edward. The new American imperialism. *In* Nineteenth Century Magazine: vol. 44, pp. 487–501 (Sept. 1898).

413. Drascher, Wahrhold. Das Vordringen der Vereinigten Staaten im westindischen Mittelmeergebiet: eine Studie über die Entwicklung und die Methoden des amerikanischen Imperialismus. Hamburg, 1918. pp. vii, 106.

414. Ferrara, Orestes. El panamericanismo y la opinión europea. Paris, 1930. pp. 302.

415. Gannes, Harry. Yankee colonies. New York, [1930]. pp. 31.

416. Hill, Howard Copeland. Roosevelt and the Caribbean. Chicago, [1927]. pp. xi, 232.

417. Hirschfeld, Günther von. Das Problem der deutschen Handels- und Wirtschaftsinteressen in Südamerika. Berlin, 1920. pp. 23.

418. Howland, Charles Prentice, *editor.* American relations in the Caribbean. New Haven, 1929. pp. 329.

419. Jones, Chester Lloyd. Caribbean interests of the United States. New York, 1916. pp. viii, 379.

420. —— Oil on the Caribbean and elsewhere. *In* North American Review: vol. 202, pp. 536–43 (Oct., 1915).

421. Jones, Chester Lloyd, *and others.* The United States and the Caribbean. Chicago, [1929]. pp. xi, 229.

422. Kahn, Otto Hermann. The myth of American imperialism. [New York, 1924]. pp. 26.

423. Kidd, Benjamin. The control of the tropics. New York, 1898. pp. 101.

424. —— The United States and the control of the tropics. *In* Atlantic Monthly: vol. 82, pp. 721–27 (Dec. 1898).

425. Klein, Julius. Frontiers of trade. New York, [1929]. pp. xv, 328.

426. Kulp, Jacques. La pénétration des États-Unis en Amérique Latine. *In* Revue des Deux Mondes: 7th series, vol. 59, pp. 840–63 (Oct. 1930).

427. Laurent, Pierre. L'impérialisme économique américain. Paris, [1931]. pp. 251.

428. López, Jacinto. La misión de los Estados Unidos en América. New York, 1919. pp. 12.

429. Marcari, Paola Maria. Imperialismo economico americano. *In* Politica: vol. 32, pp. 124–61 (Oct./Dec. 1929).

430. Munro, Dana Gardner. The United States and the Caribbean area. Boston, 1934. pp. viii, 316.

431. Navarro, José de la Luz, *and* **Velázquez, Ignacio.** Los problemas agrarios de México y de la América Latina. El problema de la apropiación de la tierra. Estudio sintético de bio-sociología agraria. México, 1920. pp. 124.

432. Nearing, Scott. American imperialism in the Caribbean. *In* Labour Monthly: vol. 9, pp. 163–74 (March 1927).

433. —— What's ahead in the Caribbean? *In* Labour Monthly: vol. 9, pp. 496–505 (Aug. 1927).

434. Orbea, Ramón. La reconquista de América. Madrid, [1905?]. pp. xii, 202.

435. Palacios, Alfredo L. La Unión Latino-Americana y el imperialismo yanqui. *In* Revista de Ciencias Económicas: 2nd series, vol. 15, pp. 689–700 (May, 1927).

436. Pereyra, Carlos. El crimen de Woodrow Wilson. Madrid, 1917. pp. vii, 123.

437. Preusse-Sperber, O. Yankee-Imperialismus und Dollar-Diplomatie. Charlottenburg, [1918]. pp. 23.

438. Ratto, Mario Orsini. La politica degli Stati Uniti verso l'America Latina. Roma, [1928]. pp. 54. *Reprinted from* Rivista di Politica Economia: vol. 18, pp. 645–57, 790–802, 913–24, 1011–28 (1928).

439. Rollin, Léon. Sous le signe de Monroe; autour de la Méditerranée américaine. Paris, 1930. pp. 213.

440. Scelle, Georges. L'intervention et le contrôle financier des États-Unis dans les républiques centre-américaines. *In* France-Amérique: pp. 224–30 (Oct. 1913); pp. 83–90 (Feb. 1914).

441. Schwab, Walter. England und die spanischen Kolonien in Amerika, 1815–1826. [Ostermundingen, 1927]. pp. 95.

442. Scott, James Brown. Cuba, la América latina, los Estados Unidos. Habana, 1926. pp. 424.

443. Shepherd, William R. Uncle Sam, imperialist; a survey of our encroachments in the Caribbean, 1898–1927. *In* New Republic: vol. 49, pp. 266–69 (Jan. 26, 1927).

444. Silva, Mario da. L'imperialismo yankee e l'America Latina. *In* Politica: vol. 26, pp. 281–303 (Dec. 1926).

445. Sumner, William Graham. The conquest of the United States by Spain. Boston, 1899. pp. 32.

446. Thomas, Kirby. America's "mare nostrum." *In* Journal of International Relations: vol. 11, pp. 406–24 (Jan. 1921).

447. Tovar, Rómulo. Un discurso y una campaña. [San José, Costa Rica], 1928. pp. 110.

448. U. S. *Commission to the Central and South American States.* Report of the commission appointed under the act of Congress approved July 7, 1884, "to ascertain and report upon the best modes of securing more intimate international and commercial relations between the United States and the several countries of Central and South America." Washington, 1885. pp. 438. 48th Cong., 2d sess. House Exec. Doc. No. 226.

449. Vila, Rosendo. La doctrina de Monroe y el nuevo ciclo de civilización. Habana, 1926. pp. 214.

MEXICO & CENTRAL AMERICA

See also the corresponding divisions under Latin America and Mexico

Many works of importance relating to the period before 1810 will be found under the corresponding headings in LATIN AMERICA and MEXICO. Of similar books listed in this division, those of Brasseur de Bourbourg (453) and Charnay (457) may be singled out. The former is an extensive study of the social and economic life of the Indian tribes, based on authoritative sources; while the latter is a detailed account of a scientific expedition into Mexico and Guatemala. Some aspects of Indian civilization are adequately treated in a volume of 24 essays by various authors, edited by Bowditch (452). In addition, the student should consult the works of Seler (463) and Gann (458–460).

For economic conditions since 1810, resort may be had to formal studies as well as to travel accounts. For the first half of the 19th century, Stephens' extensive description of his travels (590), Dunlop's narrative (550), and the works of Scherzer (585) and Fröbel (555) will be found helpful. They may be supplemented by the more formal studies of Squier (518, 519), Astaburuaga (477), and Belly (480), the last a good description of the economic and political conditions in Central America. Although the literature became more abundant after the middle of the century, no systematic treatises appeared. Among the best works listed under ECONOMIC CONDITIONS are the following, arranged in chronological order: Pim (510), Pector (508), Mendieta (502), Périgny (509), and Schumacher (517). Sapper's excellent studies (512–515), in a class by themselves, are noted for the author's scholarly method of approach. From among travel books pertaining to this period, those by Palmer (575), Franck (554), and Cunningham (548) are recommended. Of still more recent works, Munro's standard treatment (503), Thompson's illuminating analysis of contemporary problems (593), Ruhl's well-arranged travel account (584), and the provocative volume by Beals (528), offer interesting and pertinent views of Central America.

The literature devoted to the special fields of Central American economy is relatively small, and most of the works in these categories are listed under individual countries. Sapper's *Ansiedlung von Europäern in Mittel Amerika* (608), a brief but authoritative discussion, Batres Jáuregui's *Los indios* (603), and Gallatin's *Notes on the semi-civilized nations* (606) deserve closer examination. On problems of transportation, there are available the International Railway Commission's reports (639), a trustworthy and valuable source of information, and Fresnel's historical review of the various plans concerning the construction of inter-oceanic canals (636). Among the works listed under TRADE may be mentioned the study by Harris (618). The student of Central American finances will find Young's exhaustive analysis of Central American financial policy extremely useful (667).

A large portion of the literature dealing with Central America centers around the relations between that region and the United States. The more important studies are Saenz, *Rompiendo cadenas* (686), and Miller, *The isthmian highway* (680), the latter an interesting and well-documented review of the problems of the Panama Canal and American policy in Central America.

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See this division under each country

INDIAN ECONOMY

See also Mexico & Central America—Colonial Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Population

450. Anon. The Mosqueto Indian and his golden river; being a familiar description of the Mosqueto kingdom in America . . . Written <in, or about the year 1699> by M. W. *In* Awnsham Churchill, *comp.* A Collection of Voyages and Travels: vol. 6, pp. 283–98 (London, 1732).

451. Blom, Frans, *and* **La Farge, Oliver.** Tribes and temples; a record of the expedition to middle America conducted by the Tulane university of Louisiana in 1925 . . . New Orleans, 1926–27. 2 vols.

452. Bowditch, Charles Pickering, *editor.* Mexican and Central American antiquities, calendar systems, and history. Washington, 1904. pp. 682.

453. Brasseur de Bourbourg, Charles Étienne. Histoire des nations civilisées du Mexique et de l'Amérique Centrale, durant les siècles antérieurs à Christophe Colomb. Paris, 1857–59. 4 vols.

454. —— Histoire du commerce et de l'industrie chez les nations aztèques avant la découverte de l'Amérique par Christophe Colomb. *In* Nouvelles Annales des Voyages: 6th series, vol. 4, pp. 257–321, 45–85 (June, July 1858).

455. Brine, Lindesay. Travels amongst American Indians, their ancient earthworks and temples. London, 1894. pp. xvi, 429.

456. Callegari, Guido Valeriano. L'enigma Maya. Rovereto, 1932. pp. 32.

457. Charnay, Désiré. Les anciennes villes du Nouveau monde; voyages d'explorations au Mexique et dans l'Amérique Centrale. 1857–1882. Paris, 1885. pp. xii, 469.

458. Gann, Thomas William Francis. Ancient cities and modern tribes: exploration and adventure in Maya lands. New York, 1926. pp. 256.

459. —— The history of the Maya from the earliest times to the present day. New York, 1931. pp. 264.

460. —— Maya cities, a record of exploration and adventure in middle America. London, [1927]. pp. 256.

461. Genet, Jean, *and* **Chelbatz, Pierre.** Histoire des peuples mayas-quichés (Mexique, Guatémala, Honduras). Paris, 1927. pp. 255.

462. Morley, S. G. Chichen Itzá, an ancient American Mecca. *In* National Geographic: vol. 47, pp. 63–95 (1925).

463. Seler, Caecilie (Sachs). Auf alten Wegen in Mexiko und Guatemala. Reiseerinnerungen und Eindrücke aus den Jahren 1895–1897. Berlin, 1900. pp. xxiii, 362.

464. Short, John Thomas. The North Americans of antiquity; their origin, migrations, and type of civilization considered. New York, 1880. pp. xviii, 544.

465. Termer, Franz. Die Mayakultur in Yukatan und Guatemala. *In* Preussische Jahrbücher: vol. 233, pp. 158–71 (Aug. 1933).

466. Townsend, Martin Ingham. Prehistoric structures of Central America. Who erected them? Troy, N. Y., 1895. pp. 31.

467. Velásquez, Pedro. Memoir of an eventful expedition in Central America. New York, 1850. pp. 35.

COLONIAL ECONOMY

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, and Travel and Description

468. Cockburn, John. A journey over land, from the Gulf of Honduras to the great South-Sea. London, 1735. pp. viii, 349.

469. Diaz del Castillo, Bernal. Verdadera y notable relación del descubrimiento y conquista de la Nueva España y Guatemala. Guatemala, 1933–34. 2 vols.

470. García de Palacio, Diego. San Salvador y Honduras el año 1576. Informe oficial del licenciado Diego García de Palacio al rey de España sobre las provincias centro-americanas de San Salvador y Honduras el año 1576. San José, 1881. pp. vi, 52.

471. García Peláez, Francisco de Paula. Memorias para la historia del antiguo reyno de Guatemala. Guatemala, 1851–52. 3 vols.

472. Henderson, George. An account of the British settlement of Honduras; being a view of its commercial and agricultural resources, soil, climate, natural history, &c. London, 1811. pp. xi, 237. 2nd edition.

473. Rivera y Villalon, Pedro de. Diario. Y derrotero de lo caminado, visto, y obcervado en el discurso de la visita general de precidios, situados en las provincias ynternas de Nueva España, que de orden de Su Magestad executô d. Pedro de Rivera, haviendo transitado . . . las provincias, de Sonora, Ostimuri, Sinaloa, y Guasteca. Guathemala, 1736. pp. 76.

474. Serrano y Sanz, Manuel, *editor.* Relaciones históricas y geográficas de América Central. Madrid, 1908. pp. lxxx, 510.

475. Wheeler, Benjamin Webb. Gonzalo de Aranda, first report of his services in New Spain. *In* New Spain and the Anglo-American West: vol. 1, pp. 23–38 (Los Angeles, 1932).

ECONOMIC CONDITIONS

See also Mexico & Central America—Travel and Description

476. Apfel, H., *and others.* Survey of economic and financial conditions in the republics of Guatemala, Honduras, and El Salvador. 1924–1925. London, 1926. pp. 76. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

477. Astaburuaga, Francisco Solano. Repúblicas de Centro-América, o Idea de su historia i de su estado actual. Santiago, 1857. pp. 116. San José, 1929.

478. Baily, John. Central America. Describing each of the States of Guatemala, Honduras, Salvador, Nicaragua and Costa Rica; their natural features, products, population and remarkable capacity for colonization. London, 1850. pp. xii, 164.

479. Batres, Luis. Centro-América. Su presente, su pasado y porvenir. San José, 1879. pp. 48.

480. Belly, Félix. À travers l'Amérique Centrale. Le Nicaragua et le canal interocéanique. Paris, 1867. 2 vols.

481. Blom, Frans, *and others.* Studies in Middle America. New Orleans, 1935. pp. 401.

482. Bradford, W. J. A. Central America. *In* DeBow's Review: vol. 21, pp. 1–30 (July 1856).

483. [Conder, Josiah]. Mexico and Guatemala. London, 1825. 2 vols.

484. Cox, F. N., *and* **Comeau, E. A. de.** Report on the economic, financial and commercial conditions in the republics of Costa Rica . . . and Panama . . . 1925. London, 1926. pp. 27. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

485. Curtis, William Eleroy. Central America, its resources and commerce. *In* Forum: vol. 25, pp. 166–77, 354–65 (April, May 1898).

486. Domville-Fife, Charles W. Guatemala and the states of Central America. London, [1913]. pp. 310.

487. Ewing, William, *and* **Murray, Alexander.** Report on the economic and financial situation in the republics of Panama . . . and Costa Rica. London, 1922. pp. 33. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

488. Forzano, Fr. Appunti di geografia economica dell'America Centrale. Roma, 1906. pp. 52.

489. Francis, Alan David, *and* **Cox, Frank N.** Economic conditions in the Republic of Panama and the Panama Canal Zone . . . , and in the Republic of Costa Rica. Dated Oct., 1929. London, 1930. pp. 38. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

490. Gosling, Audley. Central America and its resources. *In* North American Review: vol. 162, pp. 96–102 (Jan. 1896).

491. Graham, Constantine, *and* **Cox, F. N.** Report on the commercial and economic situation in the republics of Panama . . . and Costa Rica. London, 1921. pp. 37. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

492. Haefkens, J. Centraal Amerika, uit een geschiedkundig, aardrijkskundig en statistiek oogpunt beschouwd. Dordrecht, 1832. pp. xv, 488.

493. Hutchinson, Lincoln. Report on trade conditions in Central America and on the west coast of South America. Washington, 1906. pp. 113. U. S. Bureau of Manufactures. Special Agents Series No. 9.

494. Irigoyen, Carlos. Centro-América. Consideraciones históricas y geográficas sobre esta región. Relaciones comerciales y políticas con la madre patria. *In* Boletín de la Sociedad Geográfica de Madrid: vol. 22, pp. 28–52 (Jan.–Feb. 1887).

495. King, A. H., *and* **Harrington, Gerald.** Report on the economic and financial condition of the Republic of Honduras . . . and of the Republic of El Salvador. London, 1927. pp. 55. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

496. Koebel, William Henry. Central America: Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Honduras, Panama, and Salvador. New York, [1914?]. pp. 382.

497. Lee, C. C. A., *and others.* Economic conditions in the republics of Guatemala, Honduras, and Nicaragua. October, 1930. London, 1931. pp. 75. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

498. —— Report on economic conditions in the republics of Guatemala, Honduras and Nicaragua. November, 1932. London, 1933. pp. 104. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 538.

499. London, H. S., *and* **Carse, W. M.** Economic conditions in the Republic of Nicaragua . . . and in the Republic of Guatemala. October, 1928. London, 1929. pp. 40. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

500. Lutz, Otto. Wirtschaft und Kultur in Mittelamerika einschliesslich Mexiko. Frankfurt a/M, [1922]. pp. 24.

501. Lyall, G., *and others.* Survey of economic and financial conditions in the republics of Honduras, Nicaragua, El Salvador and Guatemala, 1921–1922. London, 1923. pp. 62. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

502. Mendieta, Salvador. La enfermedad de Centro-América. Barcelona, 1910. pp. 284.

503. Munro, Dana Gardner. The five republics of Central America; their political and economic development and their relations with the United States. New York, 1918. pp. xvi, 332.

504. Neri Fernández, Felipe. Geografía de la América Central. Managua, 1907. [Guatemala] 1926. pp. 520.

505. Oficina Internacional Centroamericana, *Guatemala.* Monografía de las cinco repúblicas de Centro-América. Guatemala, [1915]. pp. 46.

506. Oxley, William H., *and* **Cox, Frank N.** Report on the economic, financial and commercial conditions of the Republic of Panama and the Panama Canal Zone . . . and of the Republic of Costa Rica. London, 1927. pp. 48. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

507. Pector, Désiré. Régions isthmiques de l'Amérique tropicale. Études ou notes descriptives, économiques, historiques, sociales et scientifiques sur les républiques du Mexique, de Guatémala, du Salvador. Paris, 1925. pp. x, 236.

508. —— Les richesses de l'Amérique centrale, Guatémala, Honduras, Salvador, Nicaragua, Costa-Rica. Paris, [1908?]. pp. xiv, 363.

509. Périgny, Maurice, *Comte* **de.** Les cinq républiques de l'Amérique centrale; Costa Rica, Guatémala, Honduras, Nicaragua, Salvador. Paris, [1911?]. pp. 259.

510. Pim, Bedford. The gate of the Pacific. London, 1863. pp. xiii, 432.

511. Reichardt, C. F. Centro-Amerika. Nach den gegenwärtigen Zuständen des Landes und Volkes, in Beziehung auf der Verbindung der beiden Oceane, und im Interesse der deutschen Auswanderung. Braunschweig, 1851. pp. 256.

512. Sapper, Karl. Mittel-Amerika; ein praktischer Wegweiser für Auswanderer, Pflanzer, Kaufleute, Lehrer. Hamburg, 1921. pp. 132.

513. —— Die mittelamerikanische Landschaft. *In* Geographische Zeitschrift: vol. 8, pp. 489–515 (Leipzig, 1902).

514. —— Mittelamerikanische Reisen und Studien aus den Jahren 1888 bis 1900. Braunschweig, 1902. pp. xiii, 426.

515. —— Das nördliche Mittel-Amerika nebst einem Ausflug nach dem Hochland von Anahuac. Reisen und Studien aus den Jahren 1888–1895. Braunschweig, 1897. pp. xii, 436.

516. Scherzer, Karl von. Central Amerika in seiner Bedeutung für den deutschen Handel. Wien, 1857.

517. Schumacher, Karl von. Mexiko und die Staaten Zentralamerikas; Geschichte, Politik, Wirtschaft. Zürich-Leipzig, [1928]. pp. 174.

518. Squier, Ephraim George. Notes on Central America; particularly the states

of Honduras and San Salvador. New York, 1855. pp. xvi, 397.

519. —— The states of Central America . . . New York, 1858. pp. 782.

520. Stein, W. Der wirtschaftliche Fortschritt Mittelamerikas in den Jahren 1901–1912. *In* Mitteilungen des Deutsch-Südamerikanischen Instituts: vol. 4, pp. 68–79 (April 1916).

521. Wappäus, Johann Eduard. Geographie und Statistik von Mexico und Centralamerika . . . Leipzig, 1863. pp. 368.

522. Wolters, J. Guatémala, Honduras. Situation économique, production, commerce, industries, etc. Bruxelles, 1900. pp. 119.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Mexico & Central America—Economic Conditions

523. Allen, Bird. Sketch of the Eastern coast of Central America. *In* Journal, Royal Geographical Society: vol. 11, pp. 76–89 (London, 1841).

524. Anon. Mosquito, Nicaragua and Costa Rica. London, [1849]. pp. 28.

525. —— Road-making in the tropics. *In* Overland: vol. 5, pp. 238–43, 302–10 (Sept.–Oct. 1870).

526. Aube, Théophile. Notes sur le Centre-Amérique (Costa-Rica, Nicaragua et San-Salvador), Vancouver et la Colombie anglaise. Paris, 1877. pp. 59. *Reprinted from* Revue Maritime et Coloniale: vol. 51, pp. 613–36 (Dec. 1876) and vol. 52, pp. 54–88 (Jan. 1877).

527. Batson, Alfred. Vagabond's paradise. Boston, 1931. pp. 231.

528. Beals, Carleton. Banana gold. Philadelphia & London, 1932. pp. 367.

529. Belly, Félix. La question de l'isthme américain; épisode de l'histoire de notre temps. *In* Revue des Deux Mondes: vol. 28, pp. 328–68, 597–633, 865–902 (July 15, Aug. 1, 15, 1860).

530. Bizemont, Henri, *Comte* **de.** L'Amérique Centrale et le canal de Panama. Paris, 1881. pp. iii, 164.

531. Boddam-Whetham, John W. Across Central America. London, 1877. pp. xii, 353.

532. Botmiliau, R. L. M. Note sur les États de l'Amérique Centrale. Paris, 1865. pp. 465–85. *Reprinted from* Bulletin, Société de Géographie, Paris: (November, 1865).

533. Bovallius, Carl. Resa i Central-Amerika, 1881–1883. Upsala, 1887. 2 vols.

534. Boyle, Frederick. A ride across a continent: a personal narrative of wanderings through Nicaragua and Costa Rica. London, 1868. 2 vols.

535. Brasseur de Bourbourg, Charles Étienne. Aperçus d'un voyage dans les états de San-Salvador et de Guatémala. Paris, 1857. pp. 24. *Reprinted from* Bulletin, Société de Géographie, (Paris): 4th series, vol. 13, pp. 272–93 (April/May 1857).

536. —— De Guatémala à Rabinal. Épisode d'un séjour dans l'Amérique Centrale pendant les années 1855 à 1856. Paris, 1859. pp. 56.

537. —— Voyage sur l'isthme de Tehuantepec, dans l'état de Chiapas et la république de Guatémala, exécuté dans les années 1859 et 1860. Paris, 1861. pp. 211.

538. Bryan, John A. Union of the Atlantic and Pacific Oceans, at or near the Isthmus of Panama, examined and discussed. Washington, [1845]. pp. 27.

539. Burriss, Charles Walker. From New York to San Francisco by way of Panama canal zone and all Central American ports of the Pacific ocean. [Kansas City? 1911]. pp. 96.

540. Bury, Herbert. A bishop amongst bananas. London, [1911]. pp. xvi, 236.

541. Butterworth, Hezekiah. Lost in Nicaragua; or, Among coffee farms and banana lands, in the countries of the great canal. Boston and Chicago, [1898]. pp. 294.

542. Byam, George. Wild life in the interior of Central America. London, 1849. pp. viii, 253.

543. Carpenter, Rhys. The land beyond Mexico, Guatemala, San Salvador, and the northern border of Honduras. Boston, [1920]. pp. 181.

544. Castillo, José León. América istmeña. Guatemala, [192–]. pp. 106.

545. Charles William Louis, *Duke of Södermanland.* Between two continents: notes from a journey in Central America,

1920. London, 1922. pp. 246.

546. Cornette, André. Relation d'une voyage de Mexico à Guatémala dans le cours de l'année 1855. Paris, 1858. pp. 124.

547. Corral, José Isaac del. Impresiones del viaje á Centro América y reseña de las obras del Canal de Panamá. *In* Revista, Sociedad Cubana de Ingenieros: vol. 5, pp. 179–283 (May/June, 1913).

548. Cunningham, Eugene. Gypsying through Central America. London, [1922]. pp. 259.

549. Dumartray, A., *and* **Rouchaud, P.** Coup d'oeil sur la République de l'Amérique Centrale, et particulièrement sur les états de Nicaragua et Costa Rica. Paris, 1832. pp. 12.

550. Dunlop, Robert Glasgow. Travels in Central America, being a journal of nearly three years' residence in the country. London, 1847. pp. viii, 358.

551. Elliott, Lilian Elwyn. Central America; new paths in ancient lands. London, [1924]. pp. xii, 280.

552. Foote, *Mrs.* **Henry Grant.** Recollections of Central America and the west coast of Africa. [London], 1869. pp. 221.

553. Foster, Harry La Tourette. A gringo in mañana-land. New York, 1924. pp. xi, 357.

554. Franck, Harry Alverson. Tramping through Mexico, Guatemala and Honduras. New York, 1916. pp. 378.

555. Fröbel, Julius. Aus Amerika. Leipzig, 1857–58. 2 vols.

556. Galindo, John. On central America (containing a general description of the country, and an account of Costa Rica). [London? 1836?]. pp. 17.

557. Grimm, W. Die Staaten Central-Americas. Berlin, 1871.

558. Guzmán, David J. Botánica industrial de Centro-América. *In* Centro-América: vol. 6, pp. 22–46 (1914).

559. Hale, John. Six months residence and travels in Central America, through the free States of Nicaragua, and particularly Costa Rica, giving an interesting account of that beautiful country, etc. etc. New York, 1826. pp. 32.

560. Heine, Wilhelm. Wanderbilder aus Central Amerika. Skizzen eines deutschen Malers. Leipzig, [1857]. pp. xvi, 264.

561. Herrán, Victor. Notice sur les cinque États du Centre-Amérique. Bordeaux, 1853. pp. 40.

562. Hołyński, Aleksander Jan Joachim. La Californie et les routes inter-océaniques. Bruxelles, 1853. pp. x, 414. 2nd edition.

563. Huxley, Aldous Leonard. Beyond the Mexican bay. New York, 1934. pp. 295.

564. James, E. W., *and* **Brown, D. Tucker.** The inter-American highway reconnaissance in Central America. *In* Geographical Review: vol. 24, pp. 353–70 (July 1934).

565. Laferrière, Joseph. De Paris à Guatémala; notes de voyages au Centre-Amérique, 1866–1875. Paris, 1877. pp. 450.

566. Lambert de Sainte-Croix, Alexandre. Onze mois au Mexique et au Centre-Amérique. Paris, 1897. pp. viii, 292.

567. Landenberger, Emil. Durch Central-Amerika. Erinnerungen an Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Salvador, Guatemala . . . Stuttgart–Cannstatt, 1922. pp. 304.

568. Larrañaga, Federico. Viaje á Méjico y Centro-América. Panama, 1883. pp. v, 48, 46.

569. Mangin. Autour du continent latin. Le Guatémala—Panama. *In* Revue des Deux Mondes: 7th series, vol. 11, pp. 559–79 (Oct. 1922).

570. Mantellini, Domenico. En Centro America. Milan, 1905. pp. 21.

571. Marr, Wilhelm. Reise nach Central-Amerika. Hamburg, 1863. 2 vols.

572. Mitchell-Hedges, Frederick Albert. Land of wonder and fear. New York, [1931]. pp. xviii, 265.

573. Montgomery, George Washington. Narrative of a journey to Guatemala in Central America, in 1838. New York, 1839. pp. 195.

574. Oswald, Felix Leopold. Summerland sketches, or Rambles in the backwoods of Mexico and Central America. Philadelphia, 1880. pp. 425.

575. Palmer, Frederick. Central America and its problems. New York, 1910. pp. xiv, 347.

576. Peña, José María S. Viajes por la

costa del Pacífico, de San Salvador á Costa Rica. [San Salvador], 1909. pp. 67.

577. Pim, Bedford. Dottings on the roadside, in Panama, Nicaragua, and Mosquito. London, 1869. pp. xvi, 468.

578. Polakowsky, Hellmuth. Central Amerika. Stuttgart, 1876.

579. —— Central Amerika und der Panama-Canal. Berlin, 1878.

580. —— Guatemala und Costa Rica. Köln, Leipzig, 1876.

581. Puxley, W. Lavallin. The magic land of the Maya. London, [1928]. pp. 244.

582. Roberts, Morley. On the earthquake line, minor adventures in Central America. London, [1924]. pp. 309.

583. Roberts, Orlando W. Narratives of voyages and excursions on the east coast and in the interior of Central America. Edinburgh, 1827. pp. 302.

584. Ruhl, Arthur. The Central Americans; adventures and impressions between Mexico and Panama. New York, 1928. pp. x, 284.

585. Scherzer, Karl von. Wanderungen durch die mittel-amerikanischen Freistaaten, Nicaragua, Honduras und San Salvador. Mit Hinblick auf deutsche Emigration und deutschen Handel. Wien, 1854. Braunschweig, 1857. pp. xviii, 516.

586. Sicard, Félix. Simples notes sur l'Amérique Centrale. Paris, 1863. pp. 18.

587. Sivers, Jegór von. Ueber Madeira und die Antillen nach Mittel-amerika. Reisedenkwürdigkeiten und Forschungen. Leipzig, 1861. pp. xii, 388.

588. Squier, Ephraim George. Reminiscences of Central America. *In* DeBow's Review: vol. 29, pp. 410–29 (Oct. 1860).

589. —— Waikna; or Adventures on the Mosquito Shore. New York, 1855. pp. ix, 366.

590. Stephens, John Lloyd. Incidents of travel in Central America, Chiapas and Yucatan. New York, 1841. 2 vols.

591. Tempsky, G. F. von. Mitla. A narrative of incidents and personal adventures on a journey in Mexico, Guatemala and Salvador. London, 1858. pp. xv, 436.

592. Termer, Franz. Berichte über Reisen in Mittelamerika. Friederichsen, [1930]. pp. 62. *Reprinted from* Mitteilungen, Geographische Gesellschaft in Hamburg: vols. 38–41 (1927–30).

593. Thompson, Wallace. Rainbow countries of Central America. New York, [1926]. pp. xi, 284.

594. Vincent, Frank. In and out of Central America, and other sketches and studies of travel. New York, 1890. pp. 246.

595. Wilda, Johannes. Amerika. Wanderungen eines Deutschen. I. In der Mitte des Kontinents. Berlin, 1906. pp. 368.

596. Young, Thomas. Narrative of a residence on the Mosquito shore . . . London, 1842. pp. iv, 172.

AGRICULTURE

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, and Travel and Description

597. Bennett, Hugh H. Agriculture in Central America. *In* Annals, Association of American Geographers: vol. 16, pp. 63–84 (June, 1926).

598. Choussy, Felix. Cultivo racional del café en Centro América. San Salvador, 1917. pp. 90.

599. Cook, Orator Fuller. The culture of the Central American rubber tree. Washington, 1903. pp. 86. U. S. Dept. of Agriculture. Bureau of Plant Industry. Bulletin No. 49.

600. Hearst, Louise. Coffee industry of Central America. *In* Economic Geography: vol. 8, pp. 53–66 (Jan. 1932).

601. Logan, C. H. Modernizing agriculture in Guatemala and El Salvador. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 65, pp. 34–39 (Jan. 1931).

INDUSTRY

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Travel and Description, and Trade

602. Peralta, M. Proyecto para el fomento de la industria textil en Centro América. San José, 1919.

603. Sandberg, Harry O. Unusual industries of Central America. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 43, pp. 171–89 (Aug. 1916).

POPULATION

See also Mexico & Central America—Indian Economy, Colonial Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Labor

604. Comité der Berliner Colonisations-gesellschaft für Central-Amerika. Die deutsche Ansiedelung in Mittel-Amerika. Berlin, 1850. pp. 34.
605. Filsinger, Ernst B. Immigration—a Central American problem. [Philadelphia], 1911. pp. 743–50. *Reprinted from* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 37 (May, 1911).
606. Gallatin, Albert. Notes on the semi-civilized nations of Mexico, Yucatan, and Central America. *In* Transactions, American Ethnological Society: vol. 1, pp. 1–352 (1845).
607. Hassert, Kurt, *and* **Lutz, Otto.** Mittelamerika als Ziel deutscher Auswanderung. [Berlin, 1920]. pp. 39. *In* Schriften, Institut für Auslandkunde und Auslanddeutschtum: vol. 6/7.
608. Sapper, Karl. Ansiedlung von Europäern in Mittelamerika. *In* Schriften, Verein für Sozialpolitik: vol. 147, part 2, pp. 1–74 (München-Leipzig, 1912).
609. —— Die Bevölkerung Mittelamerikas. Strassburg, 1914. pp. (3), 32.
610. —— Der gegenwärtige Stand der ethnographischen Kenntnis von Mittelamerika. *In* Archiv für Anthropologie: n. s., vol. 3, pp. 1–38 (Braunschweig, 1905).
611. Weber, Oskar. Briefe eines Kaffee-Pflanzers. Zwei Jahrzehnte deutschen Arbeit in Zentral Amerika. Köln, 1913. pp. 89.
612. Weimann, E. A. Mittel-Amerika als gemeinsames Auswanderungs-ziel. Ein Beitrag im Interesse der Centralisation deutscher Auswanderung und Kolonisation. Berlin, 1850. pp. 26.

LABOR

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

TRADE

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Travel and Description, Agriculture, Industry, and International Economic Relations

613. Alvarado, José Antonio. Observaciones sobre el comercio de Centro-América. Guatemala, [1833]. pp. 33.
614. [Batson, Lawrence Dearborn]. Central American markets for electrical equipments. [Washington, 1928]. pp. ii, 23. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 563.
615. Church, George Earl. Interoceanic communication on the western continent. A study in commercial geography. *In* Geographical Journal: vol. 19, pp. 313–54 (March 1902).
616. Costa Miranda. O commercio da America central. Rio de Janeiro, 1926. pp. 6.
617. Ferrer, José V. Las aduanas centro-americanas libre cambio. Managua, 1909. pp. 45.
618. Harris, Garrard. Central America as an export field. Washington, 1916. pp. 229. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 113.
619. Le Clerc, Joseph Arthur. Markets for flour in Central America. Washington, 1924. pp. ii, 16. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 279.
620. Mobile, Ala. Chamber of commerce and business league. *Trade commission.* Report of the secretary of the Mobile trade commission, Chamber of commerce and business league, and Special commercial agent, U. S. Department of commerce, of investigations into trade conditions in British Honduras, Honduras, Guatemala, Costa Rica, Panama, May–June, 1913. [Mobile? 1913?]. pp. 40.
621. Nicaragua Corporation. The awakening of Central America. [Minneapolis, 1915]. pp. 19.
622. U. S. *Bureau of Manufactures.* Central America. Guatemala, British Honduras, Salvador, Nicaragua, and Costa Rica. Trade for the year 1907. Wash-

ington, 1908. pp. 47. Consular Reports. Annual Series No. 35.

623. Wilde, C. Noël. Markets of Central America (Guatemala: El Salvador: Honduras: Nicaragua: Costa Rica: Panama: British Honduras). Ottawa, 1929. pp. 132.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Travel and Description, and Trade

624. Alexander, John Henry. Memoir on the routes of communication between the Atlantic and Pacific Oceans. [Baltimore, 1849]. pp. 61. U. S. 30th Cong., 2d sess. Rept. 145.

625. Ammen, Daniel. The American inter-oceanic ship canal question. Philadelphia, 1880. pp. 102.

626. —— The errors and fallacies of the inter-oceanic transit question. To whom do they belong? New York, [1886]. pp. ii, 68.

627. Anon. Junction of the Atlantic and Pacific. [New York, 1850]. *In* Westminster Review: vol. 53, pp. 127–44 (Apr. 1850).

628. —— The projected ship canal to connect the Atlantic and Pacific oceans. *In* Democratic Review: vol. 6, pp. 287–307, 413–24 (October–November, 1839).

629. —— Proposed communications between the Atlantic and Pacific Oceans. *In* Colburn's New Monthly Magazine: vol. 88, pp. 172–93 (Feb. 1850).

630. Bataille-Straatmann. Le canal interocéanique. Panama et Nicaragua devant le congrès international d'études et tels qu'ils sont en réalité. Paris, 1881. pp. 92.

631. Bauer y Landauer, Ignacio. Datos para la historia de la unión interoceánica en América. Memoria presentada al Congreso internacional de geografía de 1931, en París. Madrid, 1931. pp. 111.

632. Caspar, John L. Railway building in the tropics. *In* Gunton's Magazine: vol. 24, pp. 555–64 (June 1903).

633. Costa Rica. *Delegación á la Conferencia de Paz Centro-americana, Washington,* 1907. Notas acerca de un ferrocarril por Centro América. Washington, 1907. pp. 17.

634. Davis, Charles Henry. Report on interoceanic canals and railroads between the Atlantic and Pacific oceans. Washington, 1867. pp. 37.

635. Delius, Ed. Die interozeanischen Verkehrsstrassen Mittelamerikas und Deutschlands Beteiligung an denselben. Bremen, 1868.

636. Fresnel, R. F. Recherches qui ont été faites depuis Fernand Cortez jusqu'à présent, afin de découvrir le passage de la jonction maritime des océans Atlantique et Pacifique. Paris, 1865. pp. 168.

637. Gumprecht, W. Die Verbindungswege durch den mittelamerikanischen Isthmus. *In* Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde: vol. 6, pp. 451–57, 533–79 (Berlin, 1856).

638. Hurst, Thomas Wright. Isthmus of Panama, Nicaragua, canal routes, etc. [Chicago], 1898. pp. 98.

639. Intercontinental Railway Commission. [Reports]. Washington, 1895–98. 3 vols. in 4, and 3 portfolios.

640. Laugel, Auguste. Les communications interocéaniques dans l'Amérique centrale. *In* Revue des Deux Mondes: 2nd series, vol. 7, pp. 437–65 (Jan. 1857).

641. Liot, W. B. Panama, Nicaragua, and Tehuantepec; or, Considerations upon the question of communication between the Atlantic and Pacific Oceans. London, 1849. pp. 63.

642. Malte-Brun, Victor Adolphe. Les différents projets de communication entre les deux océans, à travers le grand isthme de l'Amérique Centrale. Paris, 1857. pp. 34. *Reprinted from* Nouvelles Annales des Voyages: 6th series, vol. 3, pp. 5–34 (Jan. 1857).

643. Manjarres Pérez de Junquitu, Ramón de. La comunicación del Atlántico con el Pacífico. Ensayo sobre la parte de España en las investigaciones y proyectos. Sevilla, 1914. pp. 54.

644. Manson, Nathaniel J. Inter-oceanic ship-canal communication by the American isthmus. Its geographic and economic relations toward the United States. [San Francisco, 1893]. pp. 44. *Reprinted from* Technical Society of the

Pacific Coast, Transactions: vol. 10 (July, 1893).

645. Morgan, John Tyler. An American Isthmian canal and the choice of routes. Washington, 1902. pp. 67.

646. Paradela y Gestal, Francisco. El Canal de Panamá y el Ferrocarril de Tehuantepec. Habana, 1910. pp. 29. *Reprinted from* Revista Bimestre Cubana: vol. 5, pp. 119–40, 241–56 (July–Dec. 1910).

647. Pector, Désiré. Les chemins de fer en Amérique. XIII.—Les cinq républiques de l'Amérique Centrale et l'état de Panama. *In* France-Amérique: pp. 288–98 (Nov. 1913).

648. Pérez, Modesto, *and* **Nougués, P.** Los precursores españoles del Canal Interoceánico. Madrid, [1915]. pp. viii, 215.

649. Pérez Merino, Nicolás. Los canales del istmo centroamericano. *In* España Moderna: vol. 11, pp. 60–84 (Mar. 1899).

650. Périgny, Maurice, *Comte* **de.** Les voies de communication dans l'Amérique Centrale. *In* Annales de Géographie: vol. 20, pp. 260–72 (May 15, 1911).

651. Pitman, Robert Birks. A succinct view and analysis of authentic information extant in original works, on the practicability of joining the Atlantic and Pacific oceans, by a ship canal across the isthmus of America . . . London, 1825. pp. 229.

652. Platt, Robert S. Central American railways and the Pan-American route. *In* Annals, Association of American Geographers: vol. 16, pp. 12–21 (March, 1926).

653. Polakowsky, Hellmuth. Panama–oder Nicaragua–canal? Leipzig–Neustadt, 1893. pp. vi, 81.

654. Pouchet, James, *and* **Sautereau, Gustave.** Examen comparatif des divers projets de canaux inter-océaniques par l'Isthme de Darien et le Lac de Nicaragua. Paris, 1876. pp. 31.

655. Reid, William A. Accelerating transportation in Central America. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 64, pp. 223–32 (Mar. 1930).

656. Rives, G. L. Problems on an interoceanic canal. *In* Political Science Quarterly: vol. 14, pp. 189–210 (June 1899).

657. Robinson, William Davis. Memoirs of the Mexican revolution: including a narrative of the expedition of General Xavier Mina. With some observations on the practicability of opening a commerce between the Pacific and Atlantic oceans, through the Mexican isthmus in the province of Oaxaca, and at the Lake of Nicaragua; and the future importance of such commerce . . . especially to the United States. Philadelphia, 1820. pp. xxxvi, 396.

658. Rockwell, John A. Canal or railroad between the Atlantic and Pacific oceans. [N. p., 1849]. pp. 678. U. S. 30th Congress, 2d session. House Report No. 145.

659. Smith, J[ohn] Lawrence. Interoceanic canal. Practicability of the different routes, and questionable nature of the interest of the United States in a canal. Louisville, Ky., 1880. pp. 22.

660. Soper, George Albert. Sanitary aspects of the Panama and Nicaragua canals. [New York], 1902. pp. 18.

661. Stucklé, Henri. Interoceanic canals; an essay on the question of location for a ship canal. New York, 1870.

662. [Sullivan George H., *and* **Cromwell, Wm. Nelson].** Compilation of executive documents and diplomatic correspondence relative to a trans-isthmian canal in Central America. [New York, 1899?]. 3 vols.

663. Sullivan, John T. Report of historical and technical information relating to the problem of inter-oceanic communication by way of the American isthmus. Washington, 1883. pp. 219.

664. Tackels, Corneille Joseph. Canal interocéanique; canal de jonction reliant la mer Atlantique à la mer Pacifique. Paris, 1880. pp. 52.

PUBLIC FINANCE

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Currency and Banking, and Capital Migrations

CURRENCY AND BANKING

See also Mexico & Central America—Currency and Banking, Economic Conditions, Public Finance, and Capital Migrations

665. Mayorga, Aristides. Ligeras consideraciones sobre la cuestión del numerario

en Centro-América. Guatemala, 1917. pp. 13.

666. Petermann, A. Central Amerikanische Finanz-Operationen und Kartenmacherei. Berlin, 1878.

667. Young, John Parke. Central American currency and finance. Princeton, 1925. pp. xviii, 258.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Trade, Public Finance, and Currency and Banking

668. Buell, Raymond Leslie. The Central Americas. I. Political progress. II. Foreign enterprise. III. Foreign relations. New York, [1930]. pp. 31. Foreign Policy Association. Pamphlet no. 69. Series 1930–31. Dec. 1930.

669. Palmer, Bradley Webster. The American banana company. An account of the operations of Herbert L. McConnell in planting banana lands on the Sixola River, and of his acts in Costa Rica and Colombia (later Panama) relating thereto, with an explanation and copies of documents and correspondence. Boston, 1907. pp. xxix, A–X, 331.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Mexico & Central America—Economic Conditions, Trade, and Capital Migrations

670. Anon. Labor on behalf of the autonomy of Central America. New Orleans, [1913]. pp. 16.

671. Astorga, J. de. Yankee-Imperialismus in Zentral-Amerika. *In* Mitteilungen, Deutsch-Südamerikanische Institut: vol. 3, pp. 1–12 (April 1915).

672. Gachon, Jean. La pénétration économique des États Unis dans l'Amérique Centrale. *In* Revue d'Économie Politique: vol. 43, pp. 1099–1108 (1929).

673. Gay-Calvo, Enrique. La intromisión norte-americana en Centroamérica. Habana, 1922. pp. 22. *Reprinted from* Cuba Contemporánea: vol. 29, pp. 25–42 (May 1922).

674. Hoare, Rawdon. Central America and the United States. *In* English Review: vol. 59, pp. 664–73 (Dec. 1934).

675. Hopkins, John Appleton Haven, *and* Alexander, Melinda. Machine-gun diplomacy. New York, 1928. pp. 216.

676. Hyde, Henry M. Dollar diplomacy; Uncle Sam, Wall Street and Co. open a Spanish-American branch. *In* Everybody's Magazine: vol. 25, pp. 756–65; vol. 26, pp. 77–85 (Dec. 1911, Jan. 1912).

677. Irarrázabal Barros, Leonidas. Aspectos de la política norte-americana en Centro América. *In* Revista Chilena: año 13, pp. 953–66 (Sept./Oct. 1929).

678. López, Jacinto. Washington contra la paz de Centro América. *In* Reforma Social: vol. 31, pp. 133–43 (Feb. 1925).

679. Magliano, Roberto, *editor*. Interessi italiani nella America Centrale. Estratti di rapporti diretti al R. Ministero degli affari esteri. Roma, 1889. pp. 192.

680. Miller, Hugh Gordon. The Isthmian highway; a review of the problems of the Caribbean. New York, 1929. pp. xiv, 327.

681. Moncada, José María. Centro América y los Yanquis. San Salvador, 1907. pp. 13.

682. —— Imperialism and the Monroe Doctrine (their influence in Central America). New York, 1911. pp. 55.

683. —— Social and political influence of the United States in Central America. [New York, 1911]. pp. 50.

684. Sáenz, Vicente. Norteamericanización de Centro América. San José, 1925. pp. 312.

685. —— The "peaceful penetration" of Central America. *In* Current History: vol. 26, pp. 913–24 (Sept. 1927).

686. —— Rompiendo cadenas. Las del imperialismo norteamericano en Centro América. México, 1933. pp. 315.

687. Selva, Silvio. The United States and Central America. [N. p., 1913]. pp. 60.

688. Shepherd, William R. L'Amérique Centrale et les États-Unis. *In* L'Esprit International: vol. 1, pp. 328–41 (July 1, 1927).

689. Turcios R., Salvador. Al margen del imperialismo yanqui. San Salvador, 1915. pp. 291.

MEXICO

See also the corresponding divisions under Latin America, and Mexico & Central America

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Mexico—Agriculture, Industry, Population, Labor, Trade, Public Finance, and Currency and Banking

Economic theory has until very recently occupied a subordinate position among the social sciences in Mexico. Problems of pure and applied economics have ordinarily been treated in conjunction with, and as aspects of, jurisprudence and public administration. Economic treatises are rare; and the formulation of economic doctrines has not gone far beyond the mere repetition of currently accepted and English theories. From among the earlier treatises, Mora's work (722), written in support of free trade, and Prieto's *Lecciones elementales de economía política* (729), a systematic presentation of economic theory, may be singled out. Although both works lack in originality, they are of interest to the student of Mexican economic thought. The position of economics in Mexico is characteristically revealed in the able analysis of the relation between economics and jurisprudence by López-Portillo y Rojas, *El derecho y la economía política* (712). Recent tendencies toward a more rigid separation of economics from the other social sciences have found their expression in Luna Arroyo's discussion (713) as well as in several theoretical works, of which the more important are Martínez Sobral's *Principios de económica* (717) and *Compendio de económica* (715), and Caso's *Sociología genética y sistemática* (696).

Social problems have received much more careful attention at the hands of Mexican writers. In particular, the revolution of 1910 and the subsequent social and political upheaval have stimulated discussions of the various underlying factors. Among the best works in this category may be mentioned Trejo Lerdo de Tejada's *La evolución y el nacionalismo* (739), a serious attempt at a synthesis of the social, economic and political forces active in Mexico; Esquivel Obregón's sociological essays (708); Cuadros Caldas' *México Soviet* (702), a detailed analysis of the progressive radicalization of Mexican governments since the fall of Díaz; and finally, Castillo y Piña's *La cuestión social en México* (697), a study representing the Roman Catholic point of view on the social struggles in Mexico.

690. Anasagasti, Victorio de. México reconquista sus libertades. Madrid, 1918. pp. 127.

691. Anon. Apuntamientos sobre la necesidad de promover el cultivo del azúcar y otros frutos. México, 1822. pp. 31.

692. Antuñano, Estevan de. De las clases productoras: su influencia sobre la riqueza, población, ilustración y espíritu público. [Puebla, 1838]. pp. 15.

693. Bogardus, E. S. Social planning in Mexico. *In* Sociology and Social Research: vol. 19, pp. 173–79 (November 1934).

694. Bruzzon, J. J. Catecismo político-moral ó breves consideraciones sobre la organización social de México. Burdeos, 1878.

695. Cabañas, Lamberto. Reflexiones sobre economía social. México, 1885. pp. 82.

696. Caso, Antonio. Sociología genética y sistemática. México, 1932. pp. 231.
697. Castillo y Piña, José. La cuestión social en México. Tlálpan, 1921. pp. 80.
698. Cleven, N. Andrew N. Some social aspects of the Mexican constitution of 1917. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 4, pp. 474–85 (Aug. 1921).
699. Congreso Obrero, *Motul, Yucatán.* Tierra y Libertad. Bases que se discutieron y aprobaron para todas las Ligas de Resistencia del Partido Socialista de Yucatán. México, 1921. pp. 94.
700. Cosío Villegas, Daniel. Sociología mexicana. México, 1924–25. pp. 30, 36, 37.
701. Cuadros Caldas, Julio. El comunismo criollo. Puebla, 1930.
702. —— México—soviet. Puebla, 1926. pp. 605.
703. Cuevas, José de Jesús. El positivismo en México. Zacatecas, 1885.
704. Dominguez, Virgilio. El materialismo histórico. Aspectos filosófico, sociológico e histórico. México, 1933. pp. 255.
705. Elizondo, Salvador. Economía comercial. Estructura, y funcionamiento de la distribución. México, 1933. pp. 247.
706. Escobar, Alberto. Apuntes para un curso de sociología general. México, 1901.
707. Esquivel Obregón, Toribio. Factors in the historical evolution of Mexico. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 2, pp. 135–72 (May 1919).
708. —— Influencia de España y los Estados Unidos sobre México; ensayos de sociología hispano-americana. Madrid, 1918. pp. 396.
709. Flores y Flores, Rosendo. Emancipación económico-político-social del pueblo mexicano. México, 1922. pp. vii, 90.
710. Fuente, Fernando de la. El comunismo. Defensa mínima del ideal revolucionario mexicano sintetizado en la Carta de 1917. México, 1933. pp. xiv, 260.
711. Icaza, Xavier. Marxismo y antimarxismo. México, 1934. pp. 276.
712. López-Portillo y Rojas, José. El derecho y la economía política. Guadalajara, 1897. pp. 1000.
713. Luna Arroyo, Antonio. La educación económica del pueblo. Bosquejo para una sociología económica mexicana con aplicaciones a la educación pública. México, 1932. 2 vols.
714. Maples Arce, Manuel. El movimiento social en Veracruz. [Jalapa, 1927?]. pp. 32.
715. Martínez Sobral, Enrique. Compendio de económica. Méjico, 1932. pp. 432. 2nd edition.
716. —— La participación de los trabajadores en las utilidades. Méjico, 1921. pp. 64.
717. —— Principios de económica con especial referencia a las condiciones mejicanas. México, 1926. pp. 878. 2nd edition.
718. Mendoza, Salvador. Los complejos psicológicos de la crisis económica. Mexico, 1931. pp. 19.
719. Mendoza Lopez Schwertfeger, Miguel. Tratado de economía social y libertaria. México, 1922. pp. 384, iv.
720. Mexican Liberal Party, *publishers.* Land and liberty; Mexico's battle for economic freedom and its relation to labor's world-wide struggle, selected from writings of Ricardo Flores Magon, A. de P. Araujo and Wm. C. Owen. Los Angeles, [1913]. pp. 64.
721. Molina Enriquez, Andrés. Filosofía de mis ideas sobre reformas agrarias. [México], 1911. pp. 19.
722. Mora, José Joaquín. De la libertad del comercio. México, 1853. pp. xxi, 233.
723. Olavarría y Ferrari, Enrique de. La sociedad mexicana de geografía y estadística. México, 1901. pp. 183.
724. Olea y Leyva, Teofilo. La socialización en el derecho. Ensayo de una teoría general de las funciones. México, 1933. pp. 127.
725. Perez Duarte, Constantino. Una "solución" a la crisis económica mundial. México, 1933. pp. 47.
726. —— La unión económica panamericana. Montevideo, 1933. pp. 30.
727. Pinal, Leandro. Catecismo de economía política. México, 1856. 2 parts in 1 volume.
728. Prieto, Guillermo. Breves nociones de economía política. México, 1888. pp. 218.
729. —— Lecciones elementales de economía política. México, 1871. pp. xv, 659.

730. Puig Casauranc, José Manuel. Una política social-económica de "Preparación socialista." México, 1933. pp. 15.
731. Ramos Pedrueza, Rafael. La lucha de las clases a través de la historia de México. México, 1934. pp. 228.
732. Rodríguez, José D. Por que soy revolucionario. Tlalpan, 1920. pp. 93.
733. Rodríguez Lomeli, Pedro. Nuestros intelectuales frente a la revolución social. Guadalajara, 1927. pp. 7.
734. Sanchez de Tagle, Miguel. El problema económico de los fisiocrátas. *In* Revista Mexicana de Economía: vol. I; pp. 168–82. (December 1928).
735. Silva Herzog, Jesús. Apuntes sobre evolución económica de México. México, 1927. pp. 108.
736. —— El renacimiento de los estudios económicos en México. *In* Eurindia: vol. 2, pp. 158–63 (August 1931).
737. Solana y Gutiérrez, Mateo. La raíz mística del comunismo. Oaxaca, 1933. pp. 119.
738. Soto, Jesús S. Aspectos de la nueva ideología mexicana. México, 1929. pp. 78.
739. Trejo Lerdo de Tejada, Carlos. La revolución y el nacionalismo; todo para todos. Habana, 1916. pp. 266.
740. Villaseñor, Victor Manuel. Un plan económico socialista. México, 1933. pp. 28. *In* Universidad de México; vol. 4, pp. 415–43 (September–October, 1932).

INDIAN ECONOMY

See also Mexico—Colonial Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Population

Many of the works in this category are listed in parallel sections under Latin America, and Mexico & Central America, since the ground they cover extends beyond the boundaries of contemporary Mexico. The literature below dealing with Mexico of the precolumbian era may be divided into two groups. The first comprises accounts by Spanish authors who had an opportunity to observe the economic and social life of the Indian communities from a fairly close range. Among such accounts those by Cortés (760), Díaz del Castillo (469), and Torquemada (800b) are the most important.

Since the middle of the past century, Mexico has attracted the attention of a number of archaeologists and ethnologists, whose research and discoveries have added substantially to our knowledge of pre-hispanic Mexico. Works such as Charnay's *Cités et ruines américaines* (757), Strebel's *Alt-Mexiko* (798), Thompson's accounts of his investigations (799, 800), and Gann's ethnological studies (764) have stimulated interest in the ancient Mexican civilization. Among the numerous essays and monographs which discuss particular phases of the social and economic life in Mexico before 1492, and are worthy of special mention, are Bandelier (746–748), Saville (791–793), Seler (794), and Mendizábal (779, 780)—all works of high quality and achievement. The student primarily interested in the more general aspects of the ancient Mexican civilization has recourse to several systematic studies, based upon a more or less thorough examination of the available sources. One of the best works of this character is Prescott's *History of the conquest of Mexico* (788). It may be supplemented by Ixtlilxochitl (773), Chavero (758), Doporto (763), and Biart's well-organized analysis of the political, economic and social organization of the Aztec empire (782). Of the more recent studies, Genet's descriptions of the Aztec civilization (765, 766), Joyce's treatise (773a), Spence's introductory study (796), and Spinden's *Ancient civilizations of Mexico* (797) are works with which the student should be well acquainted.

741. Alvarado Tezozomoc, Fernando. Crónica mexicana. México, 1878. pp. viii, 712.
742. Aragón, Javier O. La expansión territorial del Imperio Mexicano; monografía de cultura histórica. México, 1932. pp. 111.
743. Arnold, Channing, *and* **Frost, F.**

J. Tabor. The American Egypt; a record of travel in Yucatan. London, 1909. pp. xiv, 391.

744. [**Asensio y Toledo, José María**], *editor.* Relaciones de Yucatán. Madrid, 1898–1900. 2 vols.

745. Babelon, Jean. La vie des Mayas. Paris, 1933. pp. 250.

746. Bandelier, Adolph Francis Alphonse. On the distribution and tenure of lands, and the customs with respect to inheritance among the ancient Mexicans. *In* Reports, Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University: vol. 2, pp. 385–448 (Cambridge, 1880. 2nd ed.).

747. —— On the social organization and the mode of government of the ancient Mexicans. Salem, 1879. pp. 557–699. *Reprinted from* Twelfth Annual Report, Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology (Cambridge, 1879).

748. —— Report of an archaeological tour in Mexico. Boston, 1885. pp. 326.

749. Baradère, H., *editor.* Antiquités mexicaines. Relation des trois expéditions du capitaine Dupaix, ordonnées en 1805, 1806 et 1807, pour la recherche des antiquités du pays, notamment celles de Mitla et de Palenqué. Paris, 1834. 2 vols.

750. Batres, Leopoldo. Arqueología mexicana. Civilización de algunas de las diferentes tribus que habitaron el territorio hoy mexicano, en la antigüedad. México, 1888. pp. 98.

751. Bennett, Robert Root. The ancient Maya causeway in Yucatan. New York, 1930. pp. 347–82. *Reprinted from* Indian Notes: vol. 7.

752. Biart, Lucien. Les Aztèques; histoire, moeurs, coutumes. Paris, 1885. pp. xi, 304.

753. Boturini Benaducci, Lorenzo. Idea de una nueva historia general de la America Septentrional. Fundada sobre material copioso de figuras, symbolos, carácteres y geroglíficos, cantares y manuscritos de autores indios, ultimamente descubiertos. Madrid, 1746. pp. 167, 96.

754. Buenrostro, Felipe. Compendio de la historia antigua de México. México, 1877. pp. 266.

755. Bussierre, Marie Théodore Renouard, *Vicomte* **de.** L'Empire Mexicain; histoire des Toltèques, des Chichimèques, des Aztèques et de la conquête espagnole. Paris, 1863. pp. 427.

756. Castonnet des Fosses, Henri. Les origines du peuple mexicain. Angers, 1897. pp. 45.

757. Charnay, Désiré. Cités et ruines américaines; Mitla, Palenqué, Izamal, Chichen-Itza, Uxmal. Paris, 1863. pp. ix, 543.

758. Chavero, Alfredo. Historia antigua y de la conquista. Barcelona, [1888]. pp. lx, 926.

759. Chevalier, Michel. Du Mexique avant et pendant la conquête. Paris, 1845. pp. 99.

760. Cortés, Hernando. Cartas de relación de la conquista de Méjico . . . Madrid, 1932. 2 vols. 2nd edition.

761. Danzel, Th. W. Soziale Verhältnisse im alten Mexiko. *In* Ibérica: vol. 7, pp. 46–56 (1927).

762. Diven, Thomas J. Aztecs and Mayas. Chicago, 1909. pp. 243.

763. Doporto y Uncilla, Severiano. Tabasco en la época precolombiana. *In* Boletín, Sociedad de Geografía y Estadística de la R. Mexicana: 5th series, vol. 1, pp. 466–500, 525–46 (1902).

764. Gann, Thomas W. F. The Maya Indians of southern Yucatan and northern British Honduras. Washington, 1918. pp. 146.

765. Genet, Jean. Esquisse d'une civilisation oubliée (le Yucatan à travers les âges). Paris, 1927. pp. 274.

766. —— Histoire des peuples Shoshones-Aztèques—Amérique du Nord et Amérique Centrale. Paris, 1929. pp. 351.

767. Génin, Auguste. Notes d'archéologie mexicaine. *In* Journal, Société des Américanistes: vol. 3, pp. 1–42.

768. Gimeno de Flaquer, C. Civilización de los antiguos pueblos mexicanos. Madrid, 1890. pp. 108.

769. Hart, Charles Henry. Remarks on Tabasco, Mexico, occasioned by the reported discovery of remains of ancient cities being found in that locality. Philadelphia, 1867. pp. 12.

770. Hewett, Edgar Lee. Les communautés anciennes dans le désert americain. Paris, 1908. pp. v, 107.

771. Honeyman, A. Van Doren. The

Aztecs (Indian races). Plainfield, N. J., 1905. pp. 100.
772. Hrdlička, Aleš. The "Chichimecs" and their ancient culture, with notes on the Tepecanos and the ruin of La Quemada, Mexico. Lancaster, Pa., 1903. pp. 385–440. *Reprinted from* American Anthropologist: n.s., vol. 5 (July–Sept. 1903).
773. Ixtlilxochitl, Fernando de Alva. Historia de la nación chichimeca; su población y establecimiento en el país de Anahuac, conocido hoy por el reino de Nueva España; principio y progresos del poderoso imperio tetzcucano y sucesión de sus monarcas, hasta su destrucción por el ingreso de los Españoles que le conquistaron. [México, 1892]. pp. 455.
773a. Joyce, Thomas Athol. Mexican archæology. New York, 1914. pp. xvi, 384.
774. La Rochefoucauld, F. A. de. Palenqué et la civilisation maya. Paris, 1888. pp. 192.
775. Lehmann, Walter. Aus den Pyramidenstädten in Alt-Mexiko. Berlin, [1933]. pp. 159.
776. Le Plongeon, Augustus. Vestiges of the Mayas, or, Facts tending to prove that communications and intimate relations must have existed, in very remote times, between the inhabitants of Mayab and those of Asia and Africa. New York, 1881. pp. 86.
777. Livermore, Helen Ells. Early Mexicans. San Francisco, 1932. pp. 15.
778. Martínez Gracida, Manuel. Civilización chontal. Historia antigua de la Chontalpa oaxaqueña. México, 1910. pp. 183.
779. Mendizábal, Miguel O. de. Ensayos sobre las civilizaciones aborígenes americanas. México, 1924. pp. 347.
780. —— Influencia de la sal en la distribución geográfica de los grupos indígenas de México. México, 1928. pp. 226.
781. Mercer, Henry Chapman. The hill-caves of Yucatan. A search for evidence of man's antiquity in the caverns of Central America. Philadelphia, 1896. pp. 183.
782. Mimenza Castillo, Ricardo. La civilización maya. [Barcelona, 1929]. pp. 80.
783. Minetti, Santiago P. Los aztecas. Sus instituciones. Montevideo, 1931. pp. 63.
784. Moreno, Manuel M. La organización política y social de los aztecas. México, 1931. pp. 87.
785. Morineau, Philippe Auguste de. Aperçu de la civilisation du Mexique au commencement du XVIe siecle. [Abbeville, 1872?]. pp. 41.
786. Pedregal y Cañedo, Manuel. Estado jurídico y social de los Indios. Madrid, 1892. pp. 23.
787. Phillips, George B. The metal industry of the Aztecs. *In* American Anthropologist: vol. 27, pp. 550–57, (October 1925).
788. Prescott, William Hickling. History of the conquest of Mexico, with a preliminary view of the ancient Mexican civilization, and the life of the conqueror, Hernando Cortés. New York, 1843. 3 vols.
789. Queralt Mir, José. La civilización nahoa-tolteca-azteca; descubrimiento y conquista de México. México, 1932. pp. 71.
790. Sauer, Carl. Aboriginal population of Northwestern Mexico. Berkeley, Calif., 1935. pp. 33. Ibero-Americana, No. 10.
791. Saville, Marshall Howard. The goldsmith's art in ancient Mexico. New York, 1920. pp. 264.
792. —— Reports on the Maya Indians of Yucatan. New York, 1921. pp. 137–226.
793. —— The wood carver's art in ancient Mexico. New York, 1925. pp. 120.
794. Seler, Caecilie (Sachs). Frauenleben im Reiche der Azteken; ein Blatt aus der Kulturgeschichte alt-Mexikos. Berlin, 1919. pp. viii, 106.
795. Seler, Eduard. Altmexikanische Studien. Berlin, 1890. pp. 117–88. *Reprinted from* Veröffentlichungen aus dem Königlichen Museum für Völkerkunde: vol. 1, part 4.
796. Spence, Lewis. The civilization of ancient Mexico. New York, 1912. pp. vii, 121.
797. Spinden, Herbert Joseph. Ancient civilizations of Mexico and Central America. New York, 1922. pp. 242.
798. Strebel, Hermann. Alt-Mexico.

Archäologische Beiträge zur Kulturgeschichte seiner Bewohner. Hamburg, 1885–89. 2 vols.

799. Thompson, John Eric. The civilization of the Mayas. Chicago, 1927. pp. 110.

800. —— Mexico before Cortes; an account of the daily life, religion, and ritual of the Aztecs and kindred peoples. New York, 1933. pp. x, 298.

800a. Torquemada, Juan de. Los veinte i un libros rituales i monarchia indiana. . . . Madrid, 1723. 3 vols.

801. Valentini, Philipp Johann Josef. Mexican copper tools: the use of copper by the Mexicans before the conquest. Worcester, 1880. pp. 102.

802. —— The Olmecas and the Tultecas. A study in early Mexican ethnology and history. Worcester, 1883. pp. 42.

803. Vásquez, Ramón F. Los aztecas; contribución al estudio de las instituciones americanas precolombianas. Buenos Aires, 1926. pp. xv, 150.

804. Veytia, Mariano. Historia antigua de Méjico. Méjico, 1836. 3 vols.

805. Willard, Theodore Arthur. The city of the sacred well, being a narrative of the discoveries and excavations of Edward Herbert Thompson in the ancient city of Chi-chen Itza. New York, [1926]. pp. xvi, 293.

806. —— The lost empires of the Itzaes and Mayas. Glendale, Calif., 1933. pp. 449.

COLONIAL ECONOMY

See also Mexico—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

The colonial period of Mexico's economic history has never been adequately studied. Accounts of travellers and contemporary works by Spanish and Mexican authors form the main sources of information, and the few general treatises which have appeared do not as a rule exhaust all the data available in the archives of Mexico and Spain. One of the best accounts of colonial Mexico is Humboldt's *Essai politique* (839), an exhaustive and reliable discussion of the country and its people. The fairly detailed geographical and political description of Mexico by Villaseñor y Sanchez (868) is recommended primarily because of the factual information it contains. For further literature the student is referred to the corresponding section in Latin America, and Mexico & Central America, where several important works are listed which give substantial space to Mexico.

The student of colonial Mexico will find much interesting and useful material in the monographic studies and compilations mentioned below. Zavala (871) is an attempt to segregate and analyze the element of private economic interests in the conquest of Mexico; Torres Quintero (867) is valuable mainly as a formulation of certain problems concerning the economic history of the period; Peñafiel's *Ciudades coloniales* (850) and Sedano's *Noticias de México* (862) are informative, but do not go beyond mere statement of fact. An interesting polemic about the nature of Spanish colonial administration waged in the Mexican press and published by López (842) will prove useful to the historian. Two recent contributions in English merit the student's attention. One is Fisher's discussion of colonial Mexico on the eve of independence (837), a serious attempt to evaluate the various factors which brought about the breakdown of Spanish rule in Mexico; and the other is Simpson's *Studies in the administration of the Indians* (863), a brief monograph dealing with some of the aspects of this important problem. Both studies are well documented.

Very little has been written on the specific departments of Mexican colonial economy. Elhuyar's report on Mexican mining (828) and his *Indagaciones sobre la amonedación* (827) are authoritative, and Maniau Torquemada's *Compendio de la historia de la real hacienda* (844), a systematic exposition of the operation of Spain's fiscal policies, is a valuable source of information. It should be noted, however, that the above three studies refer only to the last decades of Spanish rule in Mexico.

807. Aguilar Gordillo, Pedro de. Alivio de mercaderes: y todo género de gente para facilidad de las quentas. México, 1610. pp. 63.

808. Aguirre, Ignacio. Noticias relativas al establecimiento de la Casa de Moneda de Guadalajara, escritas el año de 1823. *In* Boletín, Sociedad de Geografía y Estadística de la R. Mexicana: series 2, vol. 3, pp. 93–99 (1871).

809. Aiton, Arthur Scott. Real hacienda in New Spain under the first viceroy. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 6, pp. 323–45 (Nov. 1926).

810. Aiton, Arthur Scott, *and* **Wheeler, Benjamin W.** The first American mint. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 11, pp. 198–215 (May 1931).

811. Alamán, Lucas. Causas de la decadencia de la minería en Nueva España. [N.p., 1821?].

812. [Alonso de San Juan?] Relación breve y verdadera de algunas cosas de las muchas que sucedieron al padre fray Alonso Ponce en las provincias de la Nueva España, siendo comisario general de aquellas partes. Madrid, 1873. 2 vols.

813. Arizaga Eleysalde, Ignacio Ramón de. Advertencias útiles, para exercitar licitamente la negocación lucrativa, con uno espeio de mercaderes que de San Bernardino de Sena, refiere al erudito Marcancio . . . México, 1764. pp. 114.

814. Arrillaga y Barcárcel, Basilio Manuel. Informe . . . contestando á una representación suscrita por doscientos veinte y nueve vecinos de Veracruz, que pretendieron se abriera aquel puerto al comercio directo con extrangeros amigos o neutrales. México, 1818. pp. 88.

815. Baegert, Jakob. Nachrichten von der amerikanischen Halbinsel Californien. Mannheim, 1772. pp. 358.

816. Barrio Lorenzot, Juan Francisco del. El trabajo en México durante la época colonial. México, 1920. pp. vi, 315.

817. Berdugo, Nicolás. Reducciones de plata y oro, . . . como Su Mag. (que Dios guarde) lo manda en sus novíssimas Reales Ordenanzas, expedidas en 1 de Agosto de 1750 . . . México, 1752. pp. 324.

818. Blanes, Juan Bautista. Tablas preparatorias generales que manifiestan los valores intrínsicos de los granos de oro de peso antiguo, los de los dineros y granos de ley de plata, sus reales derechos y valores líquidos. Guadalaxara, 1795.

819. Bustamente, Carlos María de, *editor.* México por dentro y fuera bajo el gobierno de los vireyes. Ó sea Enfermedades políticas que padece la capital de la N. España en casi todos los cuerpos de que se compone, y remedios que se deben aplicar para su curación. México, 1831. pp. 173.

820. Carranca y Trujillo, Raúl. Las ordenanzas de gremios de Nueva España. México, 1932. pp. 16.

821. Carrillo, Fernando Alfonso. Origen y causa de los repartimientos de indios desta Nueva España. [Mexico?, 1632?]. 5 numb. l.

822. Cervantes de Salazar, Francisco. México en 1554. México, 1875. pp. 344.

823. Chappe d'Auteroche, Jean. Voyage en Californie . . . et la description historique de la route de l'auteur à travers le Mexique. Paris, 1772. pp. 172.

824. Cuevas Aguirre y Espinosa, Joseph Francisco de. Extracto de los autos de diligencias, y reconocimientos de los ríos, lagunas, vertientes, y desagues de la capital México, y su valle . . . México, 1748. pp. 71.

825. Davila y Lugo, Francisco. Desengaños y réplica a los proposiciones de Gerardo Basso, en razón de las monedas ligadas de nueve y tres dineros de ley que ofrece labrar, y medios con que dize ha de consumir el vellon de España. Madrid, 1632.

826. Duarte Burón, José. Ilustración de el derecho que compete a la Santa Iglesia Cathedral Metropolitana . . . México, 1750. pp. 85.

827. Elhuyar, Fausto de. Indagaciones sobre la amonedación en Nueva España . . . Madrid, 1818. pp. viii, 142. Tribunal General de Minería.

828. —— Memoria sobre el influjo de la minería en la agricultura, industria, población y civilización de la Nueva-España en sus diferentes épocas, con varias disertaciones relativas á puntos de economía pública conexôs con el propio ramo. Madrid, 1825. pp. ix, 154.

829. Fabry, Joseph Antonio. Compen-

diosa demostración de los crecidos adelantamientos, que pudiera lograr la Real hacienda de su Magestad mediante la rebaja en el precio del azogue, que se consume para el laborio de las minas de este reyno . . . Mexico, 1743. pp. 178.

830. Fagoaga, Francisco de. Reducción de oro. Reformación de rescates de Plata y de las tablas y quentas de la plata del diezmo dispuesto y dedicado a María Santissima. México, 1700. pp. 166, 28.

831. —— Tablas de las cuentas del valor liquido de la plata del diezmo, y del intrínseco, y natural de la que se llama Quintada y de la reducción de sus leyes a la de 12 dineros. México, 1729. pp. 68.

832. Fisher, Lillian Estelle. The background of the revolution for Mexican independence. Boston, 1934. pp. 512.

833. —— Commercial conditions in Mexico at the end of the colonial period. *In* New Mexico Historical Review: vol. 7, pp. 143–64 (April 1932).

834. Fonseca, F. de, *and* **Urrutia, C. de.** Historia general de real hacienda. México, 1845–53. 6 vols.

835. Gálvez, José de, *Marqués de Sonora.* Informe general que en virtud de real órden instruyó y entregó el excmo. Sr. marqués de Sonora . . . al excmo. Sr. virrey frey D. Antonio Bucarely y Ursua con fecha de 31 de diciembre de 1771 . . . México, 1867. pp. 411.

836. Garcés, Francisco. On the trail of a Spanish pioneer. The diary and itinerary of F. Garcés in his travels through Sonora, Arizona and California, 1775–1776. New York, 1900. 2 vols.

837. González Obregón, Luis. México viejo. (Época colonial). Noticias históricas, tradiciones, leyendas y costumbres. Paris, 1900. pp. 292.

838. —— La vida de México en 1810. París, México, 1911. pp. 108.

839. Humboldt, Alexander, *Freiherr* **von.** Essai politique sur le royaume de la Nouvelle-Espagne. Paris, 1811. 2 vols. Paris, 1811. 5 vols.

840. Lassaga, Juan Lucas de, *and* **Velásquez de León, J.** Representación que á nombre de la minería de esta Nueva España, hacen al rey . . . los apoderados de ella. México, 1774. pp. 98, 10.

841. León, Nicolás. Las castas del México colonial o Nueva España; noticias etno-antropológicas. México, 1924. pp. 76.

842. [López, Manuel], *editor.* Polémica entre el Diario oficial y la Colonia española sobre la administración vireynal en Nueva España y la colonización en México. México, 1875. 2 vols. 2nd edition.

843. Lopez Cancelada, Juan. Ruina de la Nueva España si se declara el comercio libre con los extrangeros. Cadiz, 1811. pp. vii, 84.

844. Maniau Torquemada, Joaquín. Compendio de la historia de la real hacienda de Nueva España escrito en el año de 1794, con notas y comentarios de Alberto María Carreño. México, 1914. pp. 148.

845. Mecham, J. Lloyd. The Real de Minas as a political institution; a study of a frontier institution in Spanish colonial America. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 7, pp. 45–83 (Feb. 1927).

846. Murguía y Galardi, José María. Apuntamientos estadísticos de la provincia de Oaxaca. 1808. Oaxaca, 1861.

847. Navares, F. Sobre la población del reino de Nueva España. México, 1820.

848. Núñez Ortega, Ángel. Noticia histórica de las relaciones políticas y comerciales entre México y Japón, durante el siglo XVII. México, 1879. México, 1923. pp. iv, 126.

849. Pareja, Francisco de. Crónica de la provincia de visitación de Nuestra Señora de la Merced redención de cautivos de la Nueva España . . . Escrita en 1688. México, 1882–83. 2 vols.

850. Peñafiel, Antonio. Ciudades coloniales y capitales de la República Mexicana. México, 1908–9. 3 vols.

851. Perez Bustamante, Ciriaco. La población de Nueva España en el siglo XVI. [Santander], 1928. pp. 18.

852. Perez y Comoto, Florencio. Representación que a favor del libre comercio dirigieron al Excelentisimo Señor Don Juan Ruiz de Apodaca, virrey, gobernador y capitan general de Nueva-España, doscientos veinte y nueve vecinos de la ciudad de Veracruz. Habana, 1818. pp. 82.

853. Pfefferkorn, Ignaz. Beschreibung der Landschaft Sonora samt andern merk-

würdigen Nachrichten von den innern Theilen Neu-Spaniens; und Reise aus Amerika bis in Deutschland, nebst einer Landcharte von Sonora. Köln am Rhein, 1794–95. 2 vols.

854. Pino, Pedro Bautista. Noticias históricas y estadísticas de la antigua provincia del Nuevo-México. México, 1849. pp. iv, 98.

855. Portilla, Anselmo de la. España en México; cuestiones históricas y sociales. México, 1871. pp. 292.

856. Regil, Pedro Manuel. Memoria instructiva sobre el comercio general de la provincia de Yucatán, y particular del puerto de Campeche. Madrid, 1814. pp. 56.

857. Rivera Bernardez, J. de. Descripción breve de la muy noble y leal ciudad de Zacatecas. México, 1732. pp. (8), 90.

858. Rodríguez Medrano, Balthasar. Manifiesto de su justicia que producen los dueños de haziendas y ranchos de magueyes. México, 1750. pp. 58.

859. Romero de Terreros y Vinent, Manuel. Las artes industriales en Nueva España. México, 1923.

860. —— Ex antiqvis; bocetos de la vida social en la Nveva España. Gvadalaxara, 1919. pp. xiii, 248.

861. Romero Gil, Hilarión. Historia antigua de México; memoria sobre el estado social y moral que tuvieron los Mexicanos bajo el imperio Azteca, y su organización bajo el gobierno colonial. *In* Boletín, Sociedad de Geografía y Estadística de la R. Mexicana: 2nd series, vol. 1, pp. 257–64, 313–20, 427–32, 478–86 (1869).

862. Sedano, Francisco. Noticias de México. México, 1880. 2 vols.

863. Simpson, Lesley Byrd. Studies in the administration of the Indians in New Spain. Berkeley, 1934. pp. 128. Ibero-Americana, No. 7.

864. Thomson, Charles. The ordinances of the mines of New Spain. London, 1828.

865. Tienda de Cuervo, José, *and* **Santa María, Vicente.** Estado general de las fundaciones hechas por D. José de Escandón en la colonia del Nuevo Santander, costa del Seno mexicano; documentos originales . . . México, 1929–30. 2 vols. Archivo General.

866. Tomson, Robert. An Englishman and the Mexican Inqvisition, 1556–1560. Mexico, 1927. pp. xxxviii, 107.

867. Torres Quintero, Gregorio. México hacia el fin del virreinato español; antecedentes sociológicos del pueblo mexicano. París, México, 1921. pp. 156.

868. Villaseñor y Sanchez, Joseph Antonio. Respuesta . . . a favor de la Real Hacienda . . . en que defiende no ser el precio del azogue, el que dà motivo â que no se costeen las minas de cortas leyes. Mexico, 1742.

869. —— Theatro americano; descripción general de los reynos y provincias de la Nueva-España, y sus jurisdicciones. Mexico, 1746–48. 2 vols.

870. Villela y Landgrave, José. Derechos reales creados en beneficio de la industria. México, 1910. pp. 76.

871. Zavala, Silvio A. Los intereses particulares en la conquista de la Nueva España. Madrid, 1933. pp. 56.

872. Zimmermann, E. A. W. von. Florida und Mexico. Stuttgart, 1815. pp. xvi, 207.

873. Zurita, Alonso de. Rapport sur les différentes classes de chefs de la Nouvelle-Espagne, sur les lois, les moeurs des habitants, sur les impôts établis avant et depuis la conquête, etc., etc. [Paris, 1840]. pp. xvi, 418.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Mexico—Travel and Description, and Population

No economic history of Mexico is available. The fairly long list of works grouped in this section consists of more or less formal descriptions the scope of which is limited in both time and space. References to historical development found in the more detailed studies are necessarily sketchy and confined to the most essential data.

Of books dealing with the early period of modern Mexico those by Ward (1222) and

Ortiz de Ayala (1096) are among the best. The former is a detailed informal description by one who had intimate knowledge of the country and the people, and the latter is a thorough discussion of some of the most important aspects of Mexican economy. Much valuable information relating to the economic problems facing the Mexican capital will be found in Gamboa's *Memoria económica* (997). For the second quarter of the 19th century Mayer's well-arranged and liberally illustrated description (1072), Adorno's *Análisis de los males de México* (874), and the very good study by Sartorius (1161), should be consulted. Conditions prevailing in Mexico during the period preceding the Díaz regime form the subject matter of several adequate works. The volume published by the Secretaría de Fomento (1167) is a highly useful collection of essays in which the incidence of the fluctuating price of silver is analyzed from the viewpoint of Mexican economy; García Cubas' *Cuadro geográfico* (1004) gives a systematic description of the economic resources of Mexico; and finally, Pérez Hernandez' geographic dictionnary (1111) contains information usually difficult of access. The comprehensive monographs by Busto (934) and Pombo (1117) are especially recommended because of the attention given to details and the reliability of data contained therein. A very good interpretation of economic Mexico by a foreigner will be found in Bruyssel's interesting and authoritative report (927).

Mexico's rapid economic progress under the dictatorship of Díaz, accompanied by financial rehabilitation and political stability, attracted the attention of economists and historians. The growth of interest in the economic affairs of the republic was not confined to Mexicans alone; some of the best studies were the work of eminent writers and investigators in Western Europe and the United States. Of Mexican works, the following, arranged in chronological order, are among the most important: García Cubas (1006), a reliable statistical description; Romero's collection of essays and articles on Mexico and its relations with the United States (1148); Velasco's *Geografía y estadística* (1215), a voluminous compilation that should prove extremely useful to the student of the period; and finally, Zayas Enríquez (1234, 1235), two monographs devoted to the elucidation of the economic achievements under the Díaz administration. Of foreign studies, several merit close examination. Bancroft's *Resources and development of Mexico* (908) is a good reference book. Schmitz (1164) is an able and well-documented analysis of Mexican economy from the point of view of the country's domestic and foreign indebtedness. Sapper's *Wirtschaftsgeographie* (1160) is informative and reliable. Lejeune's *Terres mexicaines* (1050), devotes much space to the agrarian problem and mining, two of the most important aspects of Mexican economic life. And finally, Périgny's *Les États-Unis de Mexique* (1113), is a systematic description of pre-revolutionary Mexico.

The revolution opened a new chapter in the economic history of Mexico. The agrarian reform, nationalization of certain mineral resources, economic planning—all were problems whose solution required thorough knowledge and understanding of the various component and interrelated parts of the economic and social structure. Accordingly, the literature of this period is on the whole markedly interpretative; moreover, some of it is tinged with political bias because of the social character of the revolution. Of the interpretative studies, the series of articles and addresses by Puig Casauranc, a former cabinet minister, (1122), and the suggestive lectures by Vasconcelos and Gamio (1212), are among the best. Of factual works depicting modern Mexico, the exhaustive monographs published by the Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo (1168–1170), Mendizábal's *La evolución en el Noroeste de México* (1076), and the largely statistical survey conducted by the Departamento de la Estadística (970)—all are worthy of mention. Foreign literature relating to this period is generally of high quality. Excellent work has been done by Americans, many of whom have shown a genuine interest in and an expert knowledge of Mexico. Among the best factual studies may be mentioned Sterrett's extensive report (1186), Middleton's systematic survey of industrial development (1080), Jones' scholarly analysis, based on first hand information (1036), and Sherwell's comprehensive review of the economic position of Mexico (1174). Outstand-

ing among interpretative works is Gruening's *Mexico and its heritage* (1019), a careful and original study of the various forces dominant in Mexico. The two studies by Beals (915, 916) and Chase (952) are stimulating and instructive, but caution should be exercised in accepting some of their interpretations. Several works by European writers will prove of value to the student. Stelzmann (1184) is a thorough analysis of modern Mexico, and Reichwein's *Mexiko erwacht* (1132) is a vividly illustrated socio-geographic study of the country. The works by Krollmann (1043) and Schnitzler (1165) are systematic reviews of some of the most important economic problems facing Mexico. And finally, mention should be made of Araquistain's sympathetic account (900), in which emphasis is placed upon the agrarian and Indian aspects of the revolution.

874. Adorno, Juan Nepomuceno. Análisis de los males de México, y sus remedios practicables. México, 1858. pp. 170.

875. Agras, J. Reflecciones sobre la naturaleza y origen de los males y trastornos que han producido la decadencia de Méjico. Guadalajara, 1864. pp. 33.

876. Aguilar, Candido. Le problème mexicain. Paris, 1919. pp. 87.

877. Aguilar, Federico Cornelio. Último año de residencia en México. Bogotá, 1885. pp. 263.

878. Alamán, Lucas. The present state of Mexico. London, 1825. pp. 152. Ministerio de Relaciones Interiores y Exteriores.

879. Alba, Rafael de. Tamaulipas. Reseña geográfica y estadística. Paris, México, 1910. pp. 74.

880. Almonte, Juan Nepomuceno. Noticia estadística sobre Tejas. México, 1835.

881. Alvarado, Salvador. La reconstrucción de México; un mensaje a los pueblos de América. México, 1919. 3 vols.

882. Amador, Elías. Noticia estadística de Zacatecas. Zacatecas, 1892. pp. 57.

883. Anderson, Alexander Dwight. Mexico from the material stand-point. Washington, 1884. pp. 156.

884. —— The silver country. New York, 1877. pp. 221.

885. Anguiano, Ángel. Morelia en 1872. Su historia, su topografía y su estadística. Morelia, 1873. pp. 60.

886. Anon. Colección de memorias instructivas sobre los ramos de agricultura, artes y manufacturas. México, 1830. 10 pamphlets.

887. —— Colima. Ensayo estadístico sobre el Territorio de Colima. México, 1849.

888. —— Consideraciones sobre la situación política y social de la República Mexicana, en el año 1847. México, 1848. pp. 56.

889. —— Diálogo entre un labrador y un soldado. [México, 1830]. pp. 17.

890. —— Ensayo de una memoria estadística del distrito de Tulancingo. México, 1825. pp. 14.

891. —— Estadística del Estado libre y soberano de Veracruz. Jalapa, 1831. pp. 64, 121, 125.

892. —— Importantes observaciones sobre los gravísimos males en que se va a ver envuelta la nación. México, 1846. pp. 32.

893. —— Mexico; the country, history and people. London, 1863. pp. viii, 340.

894. —— Mexico; the treasure land of the world. Its mineral wealth, its petrol production, its iron industry. [London, 192–?]. pp. 20.

895. —— México actual. 1912–1913. [México? 1913]. pp. 237.

896. —— México en el siglo XX. Sus progresos, sus hombres, su industria, su comercio, su agricultura, sus instituciones de crédito y su vida pública y social. México, 1909–10.

897. —— Noticias estadísticas sobre el partido de Coalcoman, y condiciones favorables del mismo para la colonización regnícola ó estrangera. Morelia, 1864. pp. 24.

898. —— Piedad para el indio! por Crater. El abuso: sangre, sudor y cobre. El remedio: pan y libro. México, 1913. pp. 84.

899. —— Quinta carta de un labrador. [México, 1833]. pp. 12.

900. Araquistain, Luis. La revolución mejicana, sus orígenes, sus hombres, su

obra. [Madrid, n.d.]. pp. 356.

901. Arguelles, Adalberto J. Reseña del Estado de Tamaulipas. Victoria, 1910. pp. 326.

902. Armin, Th. [*pseud. of* **Witter,** *Frau* **Marina**]. Das heutige Mexiko; Land und Volk unter Spaniens Herrschaft, sowie nach erlangter Selbständigkeit. Leipzig, 1865. pp. xii, 427.

903. Avalos, José F. México próspero; su política financiera y su política agraria. Washington, 1915. pp. 42.

904. Azcona S., Francisco. Prontuario estadístico del Estado de Tabasco. San Juan Bautista, 1902. pp. 36.

905. Balbontin, Juan María. Estadística del estado de Querétaro, formada . . . en los años de 1854 y 1855. México, 1867. pp. 206.

906. Balmes, Jaime. Observaciones sociales, políticas y económicas, sobre los bienes del clero. Guadalajara, 1856. pp. 92.

907. Banco Central Mexicano. Las sociedades anónimas de México. Año I. 1908. México, 1908.

908. Bancroft, Hubert Howe. Resources and development of Mexico. San Francisco, 1893. pp. 325.

909. Banda, Longinos. Estadística de Jalisco, formada con vista de los mejores datos oficiales y noticias suministradas por sujetos idóneos, en los años de 1854 á 1863. Guadalajara, 1873. pp. 209.

910. Baqueiro, Serapio. Reseña geográfica, histórica y estadística del estado de Yucatán desde los primitivos tiempos de la península. México, 1881. pp. 157.

911. Baril, V. L., *Comte de la Hure.* Le Mexique; résumé géographique, statistique, industriel, historique et social. Douai, 1862. pp. xviii, 271.

912. Barreiro, M. Porvenir de Yucatán y ligera ojeada sobre su situación actual. Mérida, 1864. pp. 76.

913. Barrett, John. Mexico, a review and a forecast. Washington, 1917. pp. 15. *Reprinted with changes from* Yale Review: n.s., vol. 6, pp. 307–25 (January 1917).

914. Barron, Clarence Walker. The Mexican problem. Boston, 1917. pp. xxv, 136.

915. Beals, Carleton. Mexican maze. New York, 1931. pp. 369.

916. —— Mexico; an interpretation. New York, 1923. pp. 280.

917. Bell, P. L. *and* **Mackenzie, H. B.** Mexican West Coast and Lower California. Commercial and industrial survey. Washington, 1923. pp. 340. U. S. Department of Commerce. Special Agents Series No. 220.

918. Belmar, Francisco. Breve reseña histórica y geográfica del Estado de Oaxaca. Oaxaca, 1906. pp. 233.

919. Bianconi, F. Le Mexique à la portée des industriels, des capitalistes, des negociants importateurs et exportateurs, et des travailleurs. Paris, 1889. pp. 144.

920. Bigot, Raoul. Le Mexique moderne. Paris, 1909. pp. 272.

921. Bird, Allen T. The land of Nayarit, an account of the great mineral region south of the Gila River and east from the Gulf of California to the Sierra Madre. Nogales, Ariz., 1904. pp. 47.

922. Bonaparte, Roland, *Prince*; *and others.* Le Mexique au début du XXe siècle. Paris, [1904]. 2 vols.

923. Bordeaux, Albert F. J. Le Mexique et ses mines d'argent. Paris, 1910. pp. ii, 295.

924. Breidbach, Franz. México y los mexicanos. Freiberg, 1930. pp. 35.

925. Brinsmade, Robert Bruce, *and* **Rolland, M. C.** Mexican problems. [New York?, 1916]. pp. 31.

926. Brown, J. W. Modern Mexico and its problems. London, 1927. pp. 128.

927. Bruyssel, Ernest van. Les États-Unis mexicains. Bruxelles, 1880. pp. viii, 175. 2nd ed.

928. Buelna, Eustaquio. Compendio histórico, geográfico y estadístico del estado de Sinaloa. México, 1877. pp. 139.

929. Bulnes, Francisco. Los grandes problemas de México. México, 1926. pp. xv, 350.

930. Bureau of the American Republics. Mexico. A geographical sketch, with special reference to economic conditions and prospects of future development. Washington, 1900. pp. 385. Washington, 1904. pp. 454.

931. Bustamante, Benigno. Memoria geográfica y estadística del Estado de Guanajuato. *In* Boletín, Sociedad de Geografía y Estadística de la R. Mexi-

cana: 1st series, vol. 1, pp. 54–87 (México, 1861. 3rd edition).

932. Bustamante, Miguel. Yacimientos petrolíferos en el Distrito Sur de la Baja California. México, 1921. pp. 77.

933. Bustamente, José María. Descripción de la serranía de Zacatecas. Méjico, 1834. pp. 39.

934. Busto, Emiliano. Estadística de la República Mexicana. México, 1880. 3 vols.

935. [Butt, Archibald Willingham]. Where silver rules. Wages, prices and conditions in the most prosperous silver using country of the world. [Mexico?, 1896]. pp. 14.

936. Buxton, E. C. Report on the economic and financial conditions in Mexico, dated November, 1927. London, 1928. pp. 72. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

937. Byam, William W. A sketch of the state of Chiapas, Mexico. [Los Angeles, 1897]. pp. 78.

938. Calero, Manuel, *and others.* Ensayo sobre la reconstrucción de México. New York, [1920?]. pp. 118.

939. Callcott, Wilfrid Hardy. Liberalism in Mexico, 1857–1929. Stanford University, Calif., 1931. pp. xiii, 410.

940. Callegari, Guido Valeriano. Messico; condizioni naturali ed economiche. Roma, [1926]. pp. 362.

941. Calvillo, Felipe E. Michoacán en 1910. Sinopsis geográfica y estadística. [N.p.], 1910.

942. Cámara Nacional de Comercio, *Mexico.* Anales de economía, finanzas, industria y comercio. México, 1920–27. 2 vols.

943. Cambre, E. Valle. The economic future of Mexico. New York, [1916?]. pp. 19.

944. Campos, Domingo. Relación que hace el doctor Don Domingo Campos de su viaje a Yucatán, y cuenta que dá al público de su piadosa comisión. México, 1849. pp. 40.

945. Cánovas del Castillo, Antonio. Riqueza mineral de la república. México, 1861. pp. 45.

946. Carpenter, Frank George. Mexico. Garden City, 1924. pp. xiii, 287.

947. [Carpio, Rafael]. Una solución para el actual problema económico de México. México, 1915. pp. 8.

948. Carrascosa, Manuel. Apuntes estadísticos del estado de Chiapas. México, 1883. pp. 15.

949. Carriedo, Juan Bautista. Ensayo histórico-estadístico del Departamento de Oaxaca. Oaxaca, 1889. pp. 79.

950. —— Estudios históricos y estadísticos del estado oaxaqueño. Oaxaca, 1849–50. 2 vols.

951. Castro, Lorenzo. The republic of Mexico in 1882. New York, 1882. pp. iv, 271.

952. Chase, Stuart. Mexico. A study of two Americas. New York, 1931. pp. vii, 338.

953. Chevalier, Michel. Le Mexique ancien et moderne. Paris, 1863. pp. iv, 622.

954. Cincinnati & Sonora Mining Association. Maps and reports of the San Juan del Rio ranche, in Sonora, Mexico. Cincinnati, 1866. pp. 138.

955. Cleugh, E. A. Economic conditions in Mexico, January, 1931. London, 1931. pp. 44. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

956. Colina, Rafael de la. México en 1863. Puebla, 1863.

957. Collmann, Oswald. Mexiko. Seine Bedeutung für die Weltwirtschaft. Hamburg, 1922. pp. 53.

958. Comisión Nacional para la Exposición Pan-Americana de Buffalo, N. Y. A few facts about Mexico. Buffalo, 1901. pp. 131.

959. Conkling, Alfred Ronald. Appletons' guide to Mexico, including a chapter on Guatemala and a complete English-Spanish vocabulary. New York, 1884. pp. xv, 378.

960. Cornejo, Carlos C. Reconstruyamos la nación. México, [1919]. pp. 42.

961. Correa, Alberto. Reseña económica del estado de Tabasco. México, 1899. pp. 168.

962. Cortés, José Domingo. La República de Méjico. Apuntes geográficos, estadísticos, administrativos, históricos i de costumbres. Santiago, 1872. pp. 233.

963. Creel, Enrique C. El estado de Chihuahua; su historia, geografía y riquezas naturales. México, 1928. pp. 79.

964. Creel, George. The people next

door; an interpretative history of Mexico & the Mexicans. New York, 1926. pp. xiii, 418.

965. Davis, Joseph S. Economic factors in Mexico. *In* American Economic Review: vol. 20 (supplement), pp. 40–48 (March 1930).

966. De Kay, John Wesley. Mexico, the problem and the solution. [Washington, 1927]. pp. 79.

967. Departamento de Estadística. El progreso de México. Estudio económico estadístico. México, 1924. pp. 50.

968. —— La riqueza de México y el poder constructor del gobierno. México, 1926. pp. 98, 50.

969. —— Sonora, Sinaloa, Nayarit; esquema del estudio estadístico y económico-social. México, 1927. pp. 24.

970. —— Sonora, Sinaloa y Nayarit. Estudio estadístico y económico social. México, 1928. pp. 498.

971. Diccionario Universal de Historia y de Geografía . . . Con noticias históricas, geográficas, estadísticas y biográficas sobre las Américas en general, y especialmente sobre la República mexicana. México, 1853–56. 10 vols.

972. Dollero, Adolfo. ¿El problema social ha sido o no el móvil de las últimas revoluciones mexicanas? *In* Reforma Social: vol. 4, pp. 412–23 (July 1915).

973. Domingo, Marcelino. Alas y garras. Madrid, [1922?]. pp. 235.

974. Dominian, Leon. Glimpses of the Mexican's geographical background. Philadelphia, 1916. pp. 11. *Reprinted from* Bulletin, Geographical Society of Philadelphia: vol. 14, pp. 81–91 (July 1916).

975. Droux, Léon. Le Mexique, ses ressources et son avenir. Paris, 1864. pp. 31.

976. Drum, John S. Mexico's business conditions during the first century of her independence (1820–1920). San Francisco, 1920. xi numb. l.

977. Duclós Salinas, Adolfo. The riches of Mexico and its institutions. St. Louis, 1893. pp. 509.

978. Dunn, A. Mexico and her resources. London, 1889.

979. Enock, C. Reginald. Mexico; its ancient and modern civilization. New York, 1909. pp. xxxvi, 362.

980. Escandón, Luis A. Ensayo histórico-geográfico-estadístico del distrito de Itzmiquilpan. México, 1891. pp. 128.

981. —— Ensayo histórico-geográfico-estadístico del distrito de Tula. México, 1890. pp. 100.

982. Escudero, J. A. de. Noticias estadísticas de Sonora y Sinaloa. México, 1849. pp. 148.

983. —— Noticias estadísticas del estado de Chihuahua. México, 1834. pp. 260.

984. —— Noticias estadísticas del estado de Durango. México, 1849. pp. v, 72.

985. Espinosa, Rodrigo A. Ligeros apuntes históricos, geográficos y estadísticos del Estado de Aguascalientes. México, 1900. 2nd edition.

986. Esquivel Obregón, Toribio. Mexican problems. *In* Foreign Affairs: vol. 1, pp. 121–37 (Mar. 1923).

987. Evans, *Mrs.* **Rosalie.** The Rosalie Evans letters from Mexico. Indianapolis, [1926]. pp. 472.

988. Fages, Eduardo. Noticias estadísticas sobre el departamiento de Tuxpan. Puebla, 1855. pp. 126.

989. Farnham, Thomas Jefferson. Mexico; its geography, its people, and its institutions. New York, [1846]. pp. 80.

990. Fergusson, Arthur W. Mexico. Washington, 1891. pp. iii, 347. Bureau of the American Republics.

991. Ferrocarriles Nacionales. *Oficina de Estudios Económicos.* México económico, 1928–1930. Anuario estadístico. México, 1932. pp. xvi, 189.

992. Fink, W. Mexiko. Eine offene Schatzkammer für uns. Berlin, 1918. pp. 23.

993. Fossey, Mathieu, *Comte* **de.** Le Mexique. Paris, 1857. pp. viii, 581.

994. Funke, A. Mexiko in unseren Tagen. [Berlin], 1914. pp. 69.

995. Galindo y Villa, Jesús. Geografía de México. Barcelona, [1930]. pp. 223.

996. Galvan Rivera, Mariano. Kurze statistische Notizen über die Vereinigten Staaten von Mexico. Berlin, 1833. pp. 29.

997. [Gamboa, Ramón]. Memoria económica de la municipalidad de México. México, 1830. pp. 140.

998. Gamio, Manuel. El gobierno, la población, el territorio. México, 1917.

pp. 11.

999. Gamiz, Everardo. El Estado de Durango, sus recursos naturales, su porvenir. *In* Memorias y Revista, Sociedad Científica "Antonio Alzate": vol. 51, pp. 371–422 (1932).

1000. García, Bruno E. Cartilla elemental de geografía del estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, 1883. pp. 190.

1001. García, Rafael. El presente y el porvenir económico de la República. México, 1901. pp. 211.

1002. García Conde, Pedro. Ensayo estadístico sobre el estado de Chihuahua. *In* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: vol. 5, pp. 166–324 (1857).

1003. García Cubas, Antonio. Compendio de geografía de la República Mexicana. México, 1861. pp. 210.

1004. —— Cuadro geográfico, estadístico, descriptivo e histórico de los Estados Unidos Mexicanos. México, 1884. pp. xxxi, 474, iii.

1005. —— Memoria para servir á la carta general de la República Mexicana. México, 1861. pp. 166.

1006. —— Mexico; its trade, industries and resources. Mexico, 1893. pp. xviii, 436, iv.

1007. —— Noticias geográficas y estadísticas de la República Mexicana. México, 1857. pp. 27.

1008. —— The republic of Mexico in 1876. México, 1876. pp. 130.

1009. Generalkonsulat von Mexiko, *Hamburg.* Mexiko; kurzer Bericht über die wirtschaftlichen Fortschritte im letzten Jahrzehnt mit statistischen Darstellungen und Karten. Hamburg, 1923. pp. 46.

1010. George, Paul. Das heutige Mexiko und seine Kulturfortschritte. Jena, 1906. pp. 133.

1011. Germany. *Reichsstelle für das Auswanderungswesen.* Mexiko. Berlin, 1927. pp. 48. 2nd edition.

1012. Gil y Saenz, Manuel. Compendio histórico, geográfico y estadístico del estado de Tabasco. Tabasco, 1872. pp. 252.

1013. Giordan, Jean F. Description et colonisation de l'Isthme de Tehuantepec, précédés d'une notice historique. Paris, 1838. pp. 144.

1014. Godoy, José Francisco. México en Paris; reseña de la participación de la República Mexicana en la Exposición universal de Paris en 1889. México, 1888. pp. 296.

1015. Goldschmidt, Alfons. Mexiko. Berlin, 1925. pp. 198.

1016. González Roa, Fernando. Las cuestiones fundamentales de actualidad en México. México, 1924. pp. 251.

1017. —— The Mexican people and their detractors. New York, [1916?]. pp. 92.

1018. Gostkowski, Gustave, *Baron* **de.** Au Mexique; études, notes et renseignements utiles au capitaliste, à l'immigrant et au touriste. Paris, [1900?]. pp. 191.

1019. Gruening, Ernest Henry. Mexico and its heritage. New York, [1928]. pp. xix, 728.

1020. Guadalupe Romero, José. Noticias para formar la historia y la estadística del obispado de Michoacán. México, 1862. pp. 251.

1021. Günther, Erich. Illustriertes Handbuch von Mexico, mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Interessen. Mexico, 1912. pp. 371.

1022. Hagelberg, Karl. Wo siedeln wir uns an? Mexico als Siedlungsland für deutsche Acker- und Gartenbauern, sowie Viehzüchter mit kleinem bis mittlerem Kapital. Schleswig, 1919. pp. 57.

1023. Hamilton, Leonidas Le Cenci. Border states of Mexico: Sonora, Sinaloa, Chihuahua and Durango. San Francisco, 1881. pp. 162, vii.

1024. —— Hamilton's Mexican handbook; a complete description of the republic of Mexico. Boston, 1883. pp. 281, xiii.

1025. Harcort, E. Noticias geográfico-políticas del territorio de Colima. México, 1842. pp. 23.

1026. Hermosa, Jesús. Compendio elemental de geografía estadística de la República Mejicana. Paris, 1857. pp. viii, 256.

1027. Hernández, Carlos. Durango gráfico. Durango, 1903.

1028. Herrera, Luis Alberto de, *editor.* México. [México], 1929. pp. xxxi, 591. Comité Organizador de la Participación en la Exposición Ibero-Americana de Sevilla.

1029. Hidalgo. *Dirección de Acción Económica.* El estado de Hidalgo. Pachuca, 1933. pp. 208.

1030. Holm, Orla. Aus Mexiko. Mit wirtschaftlichen und politischen Beitragen von Ralph Zurn. Berlin, 1908. pp. viii, 244.

1031. Howell, Edward J. Mexico: its progress and commercial possibilities. London, 1892. pp. x, 203.

1032. Inter American High Commission. Mexico, financial and economic conditions and public debt; report prepared for the Central executive council. Washington, 1919.

1033. Italy. *Istituto Nazionale per l'Esportazione.* Il Messico; sviluppo economico e relazioni commerciali con l'Italia. Roma, 1929. pp. 123.

1034. Izquierdo y Croselles, Joaquín. Geografía de México. Granada, [1929].

1035. Jalisco. *Junta de Seguridad Pública.* Noticias geográficas y estadísticas del departamento de Jalisco. Guadalajara, 1843. *Also in* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: vol. 6, pp. 265–374 (1858).

1036. Jones, Chester Lloyd. Mexico and its reconstruction. New York, 1921. pp. xi, 330.

1037. Justice, Octave. Le Mexique. Sa production; son avenir économique. *In* Bulletin, Société Languedocienne de Géographie, Montpellier: vol. 25, pp. 369–80 (1902).

1038. King, Norman. Report on economic and financial conditions in Mexico, 1920–1921 . . . London, 1921. pp. 34. London, 1923. pp. 26. London, 1924. pp. 31. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

1039. Kirk, W. Current social movements in Mexico. *In* Sociology and Social Research: vol. 15, pp. 403–16 (May 1931).

1040. [Koppe, Carl Wilhelm]. Mexicanische Zustände aus den Jahren 1830 bis 1832. Stuttgart, 1837. 2 vols.

1041. Kozhevar, E. Report on the Republic of Mexico. London, 1886. pp. 168. Corporation of Foreign Bondholders, London.

1042. Krieg, Walter. Der Staat Veracruz. Eine wirtschaftsgeographische Untersuchung mit besonderer Berücksichtigung des Problems der wirtschaftsgeographischen Karte. Hamburg, 1931. pp. viii, 65.

1043. Krollmann, Wilhelm. Die wichtigsten Probleme der mexikanischen Wirtschaft. Berlin-Charlottenburg, 1931. pp. 113.

1044. Lafond, Georges. Le Mexique. Paris, 1928. pp. 86.

1045. Larrea y Cordero, Pedro. Gran cuadro histórico, geográfico, biográfico y estadístico del Estado de Veracruz. [N.p.], 1880.

1046. —— Gran cuadro histórico, político, industrial y religioso de la ciudad de Puebla y del Estado de su nombre. [N.p., n.d.].

1047. Lawrence, David. The truth about Mexico. New York, 1917. pp. 30.

1048. Lazo, Hector. Mexico as a market for United States goods. Washington, 1925. pp. ii, 19. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 306.

1049. Lejeune, Louis. Au Mexique. Paris, 1892. pp. xvi, 314.

1050. —— Terres mexicaines. México, 1912. pp. iii, 404.

1051. Lemcke, Heinrich. Mexico: das Land und seine Leute. Berlin, 1900. pp. viii, 290.

1052. Lempriere, Charles. Notes in Mexico in 1861 and 1862. London, 1862. pp. 480.

1053. Lerdo de Tejada, Miguel M. Cuadro sinóptico de la República Mexicana en 1856. México, 1856. pp. 92.

1054. Livas, Pablo. El Estado de Nuevo León. Su situación económica al aproximarse el centenario de la Independencia de México. Monterrey, 1909.

1055. López, Alfonso E. Guía geográfica, mercantil, agrícola e industrial de Yucatán. México, 1900. pp. 124.

1056. —— México—1910. "El verdadero Yucatán." Boceto social-político-financiero. Mérida, 1910. pp. 226.

1057. Lopez, Ramón N. Tabasco y su petróleo. Villahermosa, 1926.

1058. Macedo, Pablo. La evolución mercantil. Comunicaciones y obras públicas. La hacienda pública. México, 1905. pp. 617.

1059. Macfie, M. Recent economic progress in Mexico. *In* Westminster Review:

vol. 142, pp. 33–47 (July 1894).

1060. McHugh, Robert J. Modern Mexico. New York, 1914. pp. viii, 342.

1061. Macías Valadez, Francisco. Apuntes geográficos y estadísticos sobre el estado de San Luis Potosí. San Luis Potosí, 1878. pp. 138.

1062. Malte-Brun, Victor Adolphe. La Sonora et ses mines. Esquisse géographique. Paris, 1864. pp. 31.

1063. Manero, Antonio. El antiguo régimen y la revolución. México, 1911. pp. 424.

1064. —— The meaning of the Mexican revolution. [Mexico? 1915]. pp. 148.

1065. Manzano, Theodomiro. Geografía del estado de Hidalgo. México, 1897. pp. 77.

1066. Maqueo Castellanos, Esteban. Algunos problemas nacionales. México, 1909. pp. ii, 218.

1067. Martin, Percy Falcke. Mexico of the twentieth century. New York, 1907. 2 vols.

1068. [Martinez de Lejarza, J. J.]. Análisis estadístico de la provincia de Michoacán en 1822. México, 1824. pp. 218.

1069. Martuscelli, Eugenio. Appunti sul Messico. Napoli, 1892. pp. 98.

1070. Matute, Juan J. Noticia geográfica, estadística y administrativa del partido de Juchipila. Guadalajara, 1885.

1071. Mayer, Brantz. Commerce and resources of Mexico. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 10, pp. 118–31 (Feb. 1844).

1072. —— Mexico, Aztec, Spanish and republican: a historical, geographical, political, statistical and social account of that country from the period of the invasion by the Spaniards to the present time. Hartford, 1852. 2 vols.

1073. Mechanics and Metals National Bank, *New York.* Mexico; a brief record of the economic conditions of the republic lying to the south of the United States, in their relation to the outside world. New York, [1916]. pp. 46.

1074. Medal, Juan. Apuntes estadísticos sobre el Distrito de Ario, Estado de Michoacán. Morella, 1884.

1075. [Mendívil, Manuel]. Tres palabras. [Puebla?, 1865]. pp. 19.

1076. Mendizábal, Miguel O. de. La evolución en el Noroeste de México. México, 1930. pp. 140. Publicaciones del Departamento de Estadística.

1077. Mendoza, Justo. Morelia en 1873. Su historia, su topografía y su estadística. Morelia, 1873.

1078. Mexican Central Railway Company. Facts and figures about Mexico. Mexico, 1906. pp. 94.

1079. —— Facts and figures about Mexico and her great railroad, the Mexican Central. Mexico, 1897. pp. 61.

1080. Middleton, Philip Harvey. Industrial Mexico; 1919 facts and figures. New York, 1919. pp. xiii, 270.

1081. Mier, Sebastian. México en la Exposición universal internacional de París–1900. París, 1901. pp. 301. Comisario General en la Exposición de París.

1082. Miranda, Agustín M. Pro patria. Pacificación del país por medios económicos. México, 1912. pp. 31.

1083. Molina Enríquez, Andrés. Los grandes problemas nacionales. México, 1909. pp. 361.

1084. Morones, Luis N. Mexico. Mexico, 1922. pp. 21.

1085. Mowry, Sylvester. The geography and resources of Arizona and Sonora. New York, 1859. pp. 47.

1086. Mühlenpfordt, Eduard. Versuch einer getreuen Schilderung der Republik Mejico, besonders in Beziehung auf Geographie, Ethnographie und Statistik. Hannover, 1844. 2 vols.

1087. Naredo, José María. Estudio geográfico, histórico y estadístico del Cantón y de la ciudad de Orizaba. Orizaba, 1898.

1088. Navarro *and* **Berea.** Memoria estadística del mes de enero de 1888 formada y editada por la Agencia Mercantil de la República Mexicana. México, 1888. pp. iv, 156.

1089. Nieto, Rafael. L'evoluzione sociale del Messico. Roma, 1925. pp. 15.

1090. Nordhoff, Charles. Peninsular California. Some account of the climate, productions, and present conditions, chiefly of the northern half of Lower California. New York, 1888. pp. 130.

1091. Noriega, Eduardo. Geografía de la República Mexicana. México, 1898.

pp. 543.

1092. Norton, Henry Kittredge. What's the matter with Mexico? *In* World's Work: vol. 56, pp. 528–38, 616–25; vol. 57, pp. 47–56 (Sept.–Nov., 1928).

1093. Ober, Frederick A. Mexican resources: a guide to and through Mexico. Boston, 1884. pp. 37.

1094. O'Farrill, R. Reseña histórica, estadística y comercial de México y sus estados. México, 1895.

1095. Orozco y Berra, Manuel. Informes escritos para la memoria del Ministerio de Fomento en 1857. México, 1857. pp. 38, 31, 28.

1096. Ortiz de Ayala, Tadeo. México considerado como nación independiente y libre, ó sean algunas indicaciones sobre los deberes más esenciales de los Mexicanos. Burdeos, 1832. pp. 598.

1097. —— Resumen de la estadística del imperio mexicano. México, 1822. pp. 103.

1098. [Ortiz Retes, Fr.]. El brillante porvenir de México. Los Angeles, 1920. pp. 62.

1099. Ortiz Rubio, Pascual. Apuntes geográficos del estado de Michoacán de Ocampo. México, 1917. pp. 46.

1100. Palacios, Enrique Juan. Puebla, su territorio y sus habitantes. México, 1917. pp. 748.

1101. Pan American Union. Mexico; a general sketch. Washington, 1911. pp. 389, xvii.

1102. Pani, Alberto J. Discurso pronunciado por . . . Alberto J. Pani, secretario de industria, comercio y trabajo, en la ceremonia de inauguración del Museo comercial de México. México, 1918. pp. 16.

1103. [Paredes, M.]. Proyectos de leyes sobre colonización y comercio en el estado de Sonora. México, 1850. pp. 24.

1104. [Partido Nacional Revolucionario, *Mexico*]. The Mexican government's six year plan, 1934–1940; complete textual translation of the revised plan and General Lazaro Cárdenas' nomination address. Mexico, [1934]. pp. 84.

1105. [Partido Socialista Radical, *Mexico*]. Tabasco actual, 1929. [Villahermosa, 1929]. pp. 120.

1106. Paso y Troncoso, Francisco del. Relaciones geográficas de la diócesis de Oaxaca. México, 1905. pp. 319.

1107. Patiño, Alfonso. La doctrina Calles y el progreso económico de México. México, 1933. pp. 79.

1108. Paz, Eduardo. La cuestión económica y política local en Chiapas. México, 1912. pp. 45.

1109. Peña, Manuel de la. Algunos problemas sociales y económicos. México, 1907. pp. 65.

1110. Pepper, Charles Melville. Report on trade conditions in Mexico. Washington, 1906. pp. 40. U. S. Department of Commerce. Special Agents Series No. 4.

1111. Pérez Hernández, José María, *editor*. Diccionario geográfico, estadístico, histórico, biográfico, de industria y comercio de la República Mexicana. México, 1874–75. 4 vols.

1112. —— Estadística de la República Mexicana. Guadalajara, 1862. pp. 356.

1113. Périgny, Maurice, *Comte* **de.** Les États-Unis du Mexique. Paris, [1912]. pp. xi, 310.

1114. —— Le Mexique et son développement économique. *In* France-Amérique: pp. 274–89 (May 1911). *Also in* Les Questions Actuelles de Politique Étrangère dans l'Amérique du Nord: pp. 107–41 (Paris, 1911).

1115. Peust, Otto. La defensa nacional de México. México, 1907. pp. viii, 53.

1116. Pineda, Emeterio. Descripción geográfica del departamento de Chiapas y Soconusco. México, 1845. pp. 150.

1117. [Pombo, Luis]. Mexico: 1876–1892. [Estudio estadístico]. México, 1893. pp. viii, 162, vii, 156.

1118. Ponce de León, José María. Chihuahua y sus distritos; datos geográficos y estadísticos del estado de Chihuahua. Chihuahua, 1909. pp. 128. 3rd edition.

1119. Portillo, Andrés. Oaxaca en el Centenario de la Independencia Nacional. Noticias históricas y estadísticas de la ciudad de Oaxaca. Oaxaca de Juarez, 1910. pp. v, 784.

1120. Prida y Arteaga, Francisco de la. Méjico contemporáneo. Madrid, 1889. pp. xxi, 399.

1121. Prieto, Alejandro. Historia, geografía y estadística del estado de Tamaulipas. México, 1878. pp. 361.

1122. Puig Casauranc, José Manuel. De nuestro México, cosas sociales y aspectos políticos. México, 1926. pp. xvi, 193.

1123. Quevedo y Zubieta, Salvador. México. Recuerdos de un emigrado. Madrid, 1883. pp. xxiv, 397.

1124. Ramírez, Alfonso Francisco. Una economía disciplinada. Organización de las fuerzas económicas de México. México, 1933. pp. 16.

1125. Ramirez, José Fernando. Noticias históricas y estadísticas de Durango (1849–1850). México, 1851. pp. 87.

1126. Ramos Arízpe, Miguel. Memorial on the natural, political, and civil state of the province of Cohauila, one of the four internal provinces of the east, in the kingdom of Mexico, and those of the new kingdom of Leon, New Santander, and Texas. Philadelphia, 1814. pp. 47.

1127. Raso, José Antonio del. Notas estadísticas del departamento de Querétaro . . . *In* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: vol. 3, pp. 169–236 (1852).

1128. Redfield, Robert. The Calpollibarrio in a present-day Mexican pueblo. *In* American Anthropologist: vol. 30, pp. 282–94 (April 1928).

1129. Reed, John. Insurgent Mexico. New York, 1914. pp. viii, 326.

1130. Rees, T. Ifor. Economic conditions in Mexico, November, 1933. London, 1934. pp. 36. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 570.

1131. Regil, J. M., *and* **Peon, A. M.** Estadística de Yucatán. *In* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: vol. 3, pp. 237–340 (1852).

1132. Reichwein, Adolf. Mexiko erwacht. Leipzig, 1930. pp. x, 274.

1133. Reyes Spindela, Rafael. Geografía del Estado de Michoacán. México, 1890.

1134. Riesgo, J. M., *and* **Valdes, A. J.** Memoria estadística del Estado de Occidente. Guadalaxara, 1828. pp. 80.

1135. Rinjar, E. C. de. Le Mexique; son histoire. Sa géographie. Son climat. Ses cultures. Ses mines d'or et d'argent. Paris, 1862. pp. 48.

1136. Rios Zertuche, Daniel. Colección de artículos políticos y económicos. Tlaxcala, 1917. pp. 46.

1137. Rodriguez, Abelardo L. A que debe tender el plan de los seis años. México, 1933. pp. 28.

1138. Rodríguez, Ignacio. Ensayo geográfico, estadístico é histórico del estado de Colima. Colima, 1886. pp. 86.

1139. Rodriguez de San Miguel, Juan Nepomuceno. Manual de providencias económico-políticas para uso de los habitantes del distrito federal. Méjico, 1834. pp. 247.

1140. Rodriguez Rivera, Ramón. Apuntes históricos, geográficos, estadísticos y descriptivos, tomados de distintas obras para la formación de la historia de Córdoba. [N.p.], 1876.

1141. Rojas de la Torre, Luis. Mexican business corporations. Philadelphia, 1923. pp. 50.

1142. Rolland, Modesto C. Problema de la Baja California. [N.p., 1915?]. pp. 12.

1143. Rolland, Modesto C., *and others.* A donde vamos. Las cinco hermanas. Problema agrario. Ley de Hacienda. Ley catastral. Ley del Trabajo. Municipio libre. Mérida, [n.d.]. pp. 79.

1144. Romero, José Guadalupe. Noticias para formar la historia y la estadística del Obispado de Michoacán, presentada a la Sociedad de Geografía y Estadística. México, 1862.

1145. Romero, Luis G. Apuntes estadísticos del Distrito de Zinapécuaro del Estado de Michoacán de Ocampo. México, 1883.

1146. Romero, Matías. Artículos sobre México, publicados en los Estados Unidos. 1891–1892. México, 1892. pp. 332, xi.

1147. —— El estado de Oaxaca. Barcelona, 1886. pp. 212.

1148. —— Mexico and the United States; a study of subjects affecting their political, commercial and social relations, made with a view to their promotion. New York, 1898. pp. xxv, 759.

1149. Romo, Joaquín. Guadalajara. Apuntes históricos, biográficos, estadísticos y descriptivos de la capital del estado de Jalisco. México, 1888. pp. xiv, 305.

1150. [Rosas, José]. Guanajuato. Reseña histórica, geográfica y estadística de este importante estado. México, 1876. pp. 22.

1151. Ross, Edward Alsworth. The social revolution in Mexico. New York, 1923. pp. 12, 176.
1152. Rouaix, Pastor. Geografía del estado de Durango. Tacubaya, 1929. pp. vii, 268.
1153. Rouma, Georges. The United States of Mexico. Mexico, 1924. pp. 16.
1154. Routier, Gaston. L'histoire du Mexique. Le Mexique de nos jours. Renseignements économiques et messages présidentiels. Paris, 1895.
1155. —— Le Mexique. Paris, 1891. pp. xvii, 110.
1156. Rovillain, E. E. Mexico: an analysis and a constructive suggestion. *In* South Atlantic Quarterly: vol. 29, pp. 225–47 (July 1930).
1157. Saenz, Moisés. Mexico; an appraisal and a forecast. New York, [1929]. pp. 16.
1158. Saenz, Moisés, *and* **Priestley, Herbert I.** Some Mexican problems. Chicago, 1926. pp. ix, 174.
1159. Sanchez, Ramón. Bosquejo estadístico e histórico del distrito de Jiquilpan de Juárez. Morelia, 1896. pp. 232.
1160. Sapper, Karl T. Wirtschaftsgeographie von Mexiko. Halle, 1908. pp. 144. Wien, 1928. pp. 166. 2nd revised edition.
1161. Sartorius, Christian. Mexiko. Landschaftsbilder und Skizzen aus dem Volksleben. Darmstadt, 1855. pp. viii, 364.
1162. —— Mexico als Ziel für deutsche Auswanderung. Darmstadt, 1850. pp. 72.
1163. —— Mexico und die Mexicaner. Darmstadt, 1859.
1164. Schmitz, Otto. Die Finanzen Mexikos. Leipzig, 1894. pp. xii, 224.
1165. Schnitzler, Hermann, *compiler.* The republic of Mexico. New York, 1924. pp. 637.
1166. Seager, D. W. The resources of Mexico, apart from the precious metals. Mexico, 1867. pp. 20.
1167. Secretaría de Fomento, Colonización, Industria y Comercio. La crisis monetaria. Estudios sobre la crisis mercantil y la depreciación de la plata. México, 1886. pp. ix, 402.
1168. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo. La industria, el comercio y el trabajo en México durante la gestión administrativa del Señor Gral. Plutarco Elias Calles. [México], 1928. 5 vols.
1169. —— México; sus actividades económicas. [México, 1924]. pp. 204.
1170. —— México; sus recursos naturales, su situación actual. México, 1922. pp. 328.
1171. Secretaría de la Economía Nacional. *Oficina de la Geografía Económica.* Tlaxcala. Bosquejo geográfico-económico del Estado de Tlaxcala. México, 1933. pp. 100.
1172. Sesto, Julio. El México de Porfirio Díaz; estudios sobre el desenvolvimiento general de la república mexicana después de diez años de permanencia en ella, etc. Valencia, [1909]. pp. xi, 261.
1173. Shepard, A. K. The mining and agriculture of Mexico. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 46, pp. 417–33 (May 1862).
1174. Sherwell, Guillermo Butler. Mexico's capacity to pay; a general analysis of the present international economic position of Mexico. Washington, 1929. pp. viii, 119.
1175. Shiels, Arturo. El partido del Cármen. Breve reseña histórica, geográfica y estadística de aquel partido, con observaciones sobre su navegación, industria, comercio, etc. *In* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: 2nd Series, vol. 2, pp. 661–701 (1870).
1176. Sierra, Justo, *editor.* México, su evolución social: síntesis de la historia política, de la organización administrativa y militar y del estado económico de la federación mexicana. México, 1900–02. 2 vols. in 3.
1177. [Solís Cámara, Fernando]. La reconstrucción de nuestra patria. New York, 1915. pp. 72.
1178. [Soto, Manuel Fernando]. Noticias estadísticas de la Huasteca y de una parte de la Sierra Alta, formadas en el año de 1853. México, 1869. pp. v, 207.
1179. Southworth, John R. El estado de Puebla. Su historia—comercio—minería. México, 1901.
1180. —— El estado de Sinaloa, México. Sus industrias comerciales, mineras y

manufactureras. San Francisco, [1898].
1181. —— El estado de Sonora, México. Sus industrias, comerciales, mineras y manufactureras. [Nogales], 1897. pp. 94.
1182. —— El estado de Vera Cruz. Llave . . . sus historia, agricultura, comercio é industrias. [Liverpool], 1900. pp. 159.
1183. —— Mexico ilustrado, Distrito Federal, su descripción, gobierno, historia, comercio e industrias, la biografía del Sr. general D. Porfirio Díaz. [Liverpool], 1903. pp. 108.
1184. Stelzmann, Alexander. Mexiko. Kultur- und Wirtschaftkundliches. Lübeck, Berlin, [1927]. pp. 296.
1185. Stephan, Charles H. Le Mexique économique; renseignements pratiques et utiles à l'usage des industriels, capitalistes, agriculteurs, negociants importateurs et exportateurs, et des travailleurs. Paris, 1903. pp. 259.
1186. Sterrett, Joseph Edmund. The fiscal and economic condition of Mexico; report admitted to the International Committee of Bankers on Mexico. [New York], 1928. pp. vi, 256.
1187. —— The fiscal and economic condition of Mexico. (Supplemental to the report of May 25, 1928). [New York?], 1928. pp. 11.
1188. Stevens, Guy. Addresses on the Mexican situation. New York, [1926]. pp. 40.
1189. Stricker, Wilhelm. Die Republik Mexico nach den besten und neuesten Quellen geschildert. Frankfurt am Main, 1847. pp. 158.
1190. Suarez, José León. El conflicto mexicano. Sus principales antecedentes y sus aspectos jurídico y económico. Buenos Aires, 1914. pp. 60.
1191. Suro, Guillermo A. Mexico's six-year plan. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 68, pp. 295–303 (April 1934).
1192. Tannenbaum, Frank. Peace by revolution; an interpretation of Mexico. New York, 1933. pp. 317.
1193. Taylor, Francis R. Recent conditions in Mexico. *In* Journal of International Relations (Baltimore): vol. 11, pp. 429–41 (January 1921).
1194. Tenorio, Oscar. México revolucionario (pequenos commentarios sobre a revolução mexicana e suas consequencias). Rio de Janeiro, 1928. pp. xxii, 232.
1195. Termer, Franz. Die gegenwärtigen wirtschaftlichen und sozialen Zustände in den mexikanischen Staaten Chiapas und Tabasco. *In* Mitteilungen, Geographische Gesellschaft in Hamburg: vol. 38, pp. 405–23 (Hamburg, 1927).
1196. Thompson, Wallace. The Mexican mind; a study of national psychology. New York, 1922. pp. xi, 303.
1197. Thümmel, A. R. Mexiko und die Mexikaner, in physischer, socialer und politischer Beziehung. Erlangen, 1848. pp. viii, 478.
1198. Tlaxcala. *Diputación Territorial.* Representación que . . . eleva al Congreso General, oponiendose a que se agregue al Estado de Puebla el referido territorio, cuya estadística se acompaña a la esposición. México, 1849. pp. 40.
1199. Toro, M. N., *and others.* Noticia estadística del distrito de Acapulco de Tabares perteneciento al Estado de Guerrero. *In* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: vol. 7, pp. 207–428 (1859).
1200. Torre, Juan de la. Bosquejo histórico y estadístico de la ciudad de la Morelia, capital del Estado de Michoacán de Ocampo. México, 1883. pp. 316, xiv.
1201. —— La villa de Guadalupe Hidalgo. Su historia, su estadística y sus antigüedades. México, 1887. pp. iv, 54.
1202. Traven, B. Land des Frühlings. Berlin, [1928]. pp. 429.
1203. Trentini, Francisco, *editor.* El florecimiento de México. México, 1906. 2 vols.
1204. Trigo, José M. Recursos y desarrollo de México. San Francisco, [1892–95]. pp. xiii, 604.
1205. Ulloa, Pedro N. El Estado de Sonora y su situación económica. Hermosillo, 1910.
1206. Unda, José Santos. Apuntes estadísticos del distrito de Tuxtepec del estado de Oaxaca. México, 1868. pp. 19.
1207. U. S. General Staff. *War Plans Division.* Monograph on Mexico. Washington, 1914. pp. 323.
1208. Uslar, Justus Ludwig von. Extracts from the report of Mr. Justus Ludwig von Uslar (chief director of the mines in the service of the Mexican com-

pany), relative to the 'Negociación' of Yavesia, in the state of Oaxaca. [London, 1828]. pp. 180.

1209. Valle Cambre, E. The economic future of Mexico. New York, [1916]. pp. 19.

1210. Varga, Eugen. Mexico to-day. *In* Labour Monthly: vol. 8, pp. 681–90 (November 1926).

1211. Vargas, Fulgencio. El estado de Guanajuato.—Geografía, estadística e historia sintéticas. México, 1933. pp. 47.

1212. Vasconcelos, José, *and* **Gamio, Manuel.** Aspects of mexican civilization. Chicago, [1926]. pp. ix, 193.

1213. Vegus, H. L. The economic development of Mexico. *In* International Quarterly: vol. 9, pp. 235–46 (March–June 1904).

1214. [Velarde, Claudio J.]. Under the Mexican flag, the Mexican struggle outlined. Los Angeles, 1926. pp. xvi, 320.

1215. Velasco, Alfonso Luis. Geografía y estadística de la República mexicana. México, 1889–98. 19 vols.

1216. Velasco, Felipe de J., *editor.* Gran feria de Guadalajara, 1933. Lo que es Jalisco. México, 1933. pp. 96.

1217. Velasco, José Francisco. Noticias estadísticas del estado de Sonora. México, 1850. pp. 350.

1218. Villamar, Aniceto, *editor.* Legislación bancaria-ferrocarrilera, sobre almacenes generales de depósito y seguros. México, 1905. pp. 353, vi.

1219. Villaseñor, A. Estadística de la prefectura de Cuernavaca. México, 1850.

1220. Vincent, Ralph Waterman. Mexico today and tomorrow; an outline of the present earning power and future possibilities of her railroad systems. [New York?], 1906. pp. 85.

1221. Waibel, Leo. Die wirtschaftsgeographische Gliederung Mexikos. *In* Geographische Zeitschrift: vol. 35, pp. 416–39 (Leipzig, 1929).

1222. Ward, *Sir* **H. G.** Mexico. London, 1828. 2 vols.

1223. Wells, David Ames. Economic study of Mexico. *In* Popular Science Monthly: vol. 28, pp. 721–36; vol. 29, pp. 11–29, 153–68, 289–304, 444–58 (1886).

1224. —— A study of Mexico. New York, 1887. pp. 261.

1225. Welzhofer, Max Moritz. Die Republik Mexico. Historische und sociale Betrachtungen über das Land und seine Bewohner. Leipzig, 1862. pp. xiv, 127. 2nd edition.

1226. Whitbeck, Ray Hughes. Geo- and anthropo-factors in Mexico. *In* Annals, Association of American Geographers: vol. 18, pp. 73–79 (June, 1928).

1227. Wick, E. Curso de geografía comercial. México, 1933. pp. 317.

1228. Winter, Nevin Otto. Mexico and her people of to-day. Boston, [1910]. Boston, 1923. pp. xii, 548. New and rev. edition.

1229. Winton, George Beverly. Mexico, past and present. Nashville, 1928. pp. 296.

1230. Wodon, F. Mexique. Commerce général, agriculture, industrie et colonisation. Bruxelles, 1897.

1231. Yoder, Dale. The Mexican revolution. *In* Journal of Applied Sociology: vol. 11, pp. 351–64 (March/April, 1927).

1232. Zamacona, R. Reseña histórica, estadística y comercial de México y sus estados. México, 1892. pp. 142.

1233. Zayas Enríquez, Rafael de. El estado de Yucatán; su pasado, su presente, su porvenir. New York, 1908. pp. 366.

1234. —— Los Estados Unidos Mexicanos, sus condiciones naturales y sus elementos de prosperidad. México, 1893. pp. iv, 9–479.

1235. —— Los Estados Unidos Mexicanos, sus progresos en veinte años de paz, 1877–1897. New York, [1899]. pp. 253.

1236. Zincunegui Tercero, Leopoldo. Zinapécuaro; sus riquezas, su historia, su porvenir. México, 1921.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Mexico—Economic Conditions, and Population

The economic historian will find the literature listed in this section valuable not only because it depicts the social and political aspects of the nation's evolution, but also because it often furnishes good sources of information regarding the country's economic problems. This is especially true with regard to the early decades of Mexico's independence, for which systematic treatises are few and far between. Among the most useful accounts relating to the first half of the 19th century may be included Bullock's *Six months' residence and travels in Mexico* (1285); Poinsett's reliable and extensive *Notes on Mexico* (1439); Beaufoy's *Mexican Illustrations* (1262); Beltrami's detailed account of the country (1266); Burkart's *Aufenthalt und Reisen* (1286), with its valuable chapters on mining; Becher's narrative, interesting mainly because of the statistical data it contains (1263); Calderon de la Barca's vivid account of the Mexican people and their customs (1289); and finally, the anonymous *Sketch of the customs and society of Mexico* (1243). In addition, the student may find it worth while to consult the following works: Lyon (1399), Hardy (1358), Charpenne (1305), and Ludecus (1393).

For information on the period preceding the Díaz administration several good descriptions are available. Müller (1423) is a detailed and conscientious survey based upon statistical data, and Charnay (1304) is authoritative. Heller (1362–1364) and Robertson (1458) merit consultation. Bishop's *Travels* (1273) and Mason's *Pictures of life in Mexico* (1411) are recommended primarily because of the attention they pay to social life and customs.

Some of the best descriptions relate to the period of the dictatorship of Díaz. Ober's *Travels in Mexico* (1428) is an informative and reliable account; Iglehart (1368) gives an intimate picture of the country; Turner's *Barbarous Mexico* (1501) is a forceful indictment of the Díaz regime. These accounts may be supplemented by Leclercq (1388), Hesse Wartegg (1367), and Lumholtz's adequate portrayal of the country and its people (1394).

Events in Mexico following the fall of Díaz have stimulated a noticeable interest in Mexican affairs. The recent literature is fairly abundant, so that the student will have no difficulty in selecting books to suit his particular purpose. Of the more adequate accounts, those by Flandrau (1333), Evans (1324), Fergusson (1328), Thompson (1498) are probably the most interesting.

1237. Ahrens, J. B. A. Mexiko und mexikanische Zustände in den Jahren 1820–1866. Göttingen, 1866. pp. 123.

1238. Anon. Lettres sur le Mexique, ou Guide du voyageur; contenant des détails sur les moeurs, les usages, le gouvernement des mexicains, etc. Par un citoyen de la Nouvelle Orleans. Nouvelle Orléans, 1827.

1239. —— Mexicanische Typen und Skizzen. Berlin, 1870. pp. 232.

1240. —— México, el país de la riqueza. México, 1925. pp. 45.

1241. —— Notes and reflections on Mexico, its mines, policy, etc. London, 1827.

1242. —— Sidelights on Mexico by an American. Some facts never before printed. [Chicago, 1914?]. pp. 14.

1243. —— A sketch of the customs and society of Mexico, in a series of familiar letters; and a journal of travels in the interior, during the years 1824, 1825, 1826. London, 1828. pp. 242.

1244. —— Through the land of the Aztecs; or, Life and travel in Mexico; by a Gringo. London, 1892. pp. x, 236.

1245. —— A trip to Mexico, or Recollections of a ten-months' ramble in 1849–50. By a barrister. London, 1851. pp. xii, 256, 16.

1246. Araus, Alberto. Cuadros, notas y apuntes de Méjico. Méjico, 1902. pp. 263.

1247. Aubertin, John James. A flight to Mexico. London, 1882. pp. 325.

1248. Audubon, John Woodhouse. Audubon's western journal: 1849–1850; being the ms. record of a trip from New

York to Texas, and an overland journey through Mexico and Arizona to the gold fields of California. Cleveland, 1906. pp. 249.

1249. Baerlein, Henry. Mexico, the land of unrest; being chiefly an account of what produced the outbreak in 1910, together with the story of the revolutions down to this day. London, [1913]. pp. xxiv, 461.

1250. Baker, Frank Collins. A naturalist in Mexico: being a visit to Cuba, northern Yucatan and Mexico. Chicago, 1895. pp. 145.

1251. Ballou, Maturin Murray. Aztec land. Boston, 1890. pp. x, 355.

1252. Banning, George Hugh. In Mexican waters. London, 1925. pp. xii, 196.

1253. [Barinetti, Carlo]. A voyage to Mexico and Havanna; including some general observations on the United States. By an Italian. New York, 1841. pp. x, 139.

1254. Barretto, Larry. Bright Mexico. New York, [1935]. pp. viii, 236.

1255. Barrios de los Rios, Enrique. Paisajes de occidente. Sombrerete, 1908. pp. xi, 194.

1256. Bartlett, John Russell. Personal narrative of explorations and incidents in Texas, New Mexico, California, Sonora and Chihuahua, connected with the United States and Mexican Boundary Commission, during the years 1850, 1851, 1852 and 1853. New York, 1854. 2 vols.

1257. Barton, Mary. Impressions of Mexico with brush and pen. London, [1911]. pp. xi, 163.

1258. Bates, James Hale. Notes of a tour in Mexico and California. New York, 1887. pp. viii, 167.

1259. Baxter, Sylvester. The cruise of a land yacht. Boston, 1891. pp. iv, 263.

1260. Baz, Gustavo Adolfo. Un año en México. México, 1887. pp. vi, 230.

1261. Beals, Carleton. Brimstone and chili; a book of personal experiences in the Southwest and in Mexico. New York, 1927. pp. 333.

1262. Beaufoy, Mark. Mexican illustrations, founded upon facts; indicative of the present condition of society, manners, religion, and morals, among the Spanish and native inhabitants of Mexico. London, 1828. pp. xii, 310.

1263. Becher, C. C. Mexico in den ereignissvollen Jahren 1832 und 1833 und die Reise hin und zurück . . . nebst mercantilischen und statistischen Notizen. Hamburg, 1834. pp. xii, 269.

1264. Becher, Henry C. R. A trip to Mexico, being notes of a journey from Lake Erie to Lake Tezcuco and back. Toronto, 1880. pp. vii, 183.

1265. Below, Ernst. Mexiko. Skizzen und Typen aus dem Italien der Neuen Welt. Berlin, 1899. pp. xvii, 362. 2nd edition.

1266. Beltrami, Giacomo Constantino. Le Mexique. Paris, 1830. 2 vols.

1267. Bertie-Marriott, Clément. Un parisien au Mexique. Paris, 1886. pp. 384.

1268. Biart, Lucien. Le Mexique d'hier et le Mexique de demain. Paris, 1865. pp. iv, 32.

1269. —— Scènes de moeurs mexicaines. Le pensativo. Paris, 1884. pp. 323.

1270. —— La terre chaude; scènes de moeurs mexicaines. Paris, [1862]. pp. iii, 327.

1271. —— La terre tempérée; scènes de la vie mexicaine. Paris, 1866. pp. iv, 307.

1272. Billaud-Varennes, Jacques Nicolas, *pseud.* Mémoires de Billaud-Varennes, ex-conventionnel, écrits au Port-au-Prince en 1818, contenant la relation de ses voyages et aventures dans le Mexique, depuis 1805 jusqu'en 1817; avec des notes historiques et un précis de l'insurrection américaine, depuis son origine jusqu'en 1820. Paris, 1821. 2 vols.

1273. Bishop, Mrs. Anna (Rivière). Travels of Anna Bishop in Mexico. Philadelphia, [1852]. pp. xii, 317.

1274. Bishop, William Henry. Old Mexico and her lost provinces; a journey in Mexico, southern California, and Arizona, by way of Cuba. New York, 1883. pp. x, 509.

1275. Blake, Mary E., *and* **Sullivan, M. F.** Mexico: picturesque, political, progressive. Boston, 1888. pp. 228.

1276. Blichfeldt, Emil Harry. A Mexican journey. New York, [1912]. pp. vii, 280.

1277. Bly, Nellie [*pseud. of* **Cochrane, Elizabeth**]. Six months in Mexico. New York, [1888]. pp. 205.

1278. Box, Michael James. Capt. James Box's adventures and explorations in new and old Mexico. Being the record of ten years of travel and research, and a guide to the mineral treasures of Durango, Chihuahua, the Sierra Nevada . . . and the southern part of Arizona. New York, 1869. pp. 344.

1279. Brehme, Hugo. Mexiko. Baukunst, Landschaft, Volksleben. Berlin, [1925]. pp. xxxi, 256.

1280. Brenner, Anita. Your Mexican holiday; a modern guide. London, 1932. pp. xii, 329.

1281. Brissot de Warville, Anacharsis. Voyage au Guazacoalcos, aux Antilles et aux États-Unis. Paris, 1837. pp. iv, 390.

1282. Brocklehurst, Thomas Unett. Mexico to-day: a country with a great future, and a glance at the prehistoric remains and antiquities of the Montezumas. London, 1883. pp. xv, 259.

1283. Bruer, Carl. Eine Reise nach Mexiko. Hannover, [1926]. pp. 64.

1284. Bullock, W. H. Across Mexico, in 1864–1865. London, 1866. pp. 396.

1285. Bullock, William. Six months' residence and travels in Mexico, containing remarks on the present state of New Spain, its natural productions, state of society, manufactures, trade, agriculture, and antiquities, &c. London, 1824. pp. xii, 532.

1286. Burkart, Joseph. Aufenthalt und Reisen in Mexico in den Jahren 1825 bis 1834. Stuttgart, 1836. 2 vols.

1287. Butler, John W. Sketches of Mexico in prehistoric, primitive, colonial and modern times. New York, 1894. pp. x, 316.

1288. Caballero, Manuel. Primer almanaque histórico, artístico y monumental de la República Mexicana. [Nueva York, 1884?]. pp. vi, 377.

1289. Calderon de la Barca, Frances Erskine Inglis. Life in Mexico during a residence of two years in that country. Boston, and London, 1843. 2 vols. New York, [1931]. pp. xxxviii, 542.

1290. Cameron, *Mrs.* Charlotte. Mexico in revolution, an account of an English woman's experiences and adventures in the land of revolution, with a description of the people, . . . London, 1925. pp. 278.

1291. Campbell, Reau. Mexico and the Mexicans. Mexico, 1892. pp. 131.

1292. —— Travels in Mexico. New York, 1890. pp. 108.

1293. Cardona, S. Adalberto de. México y sus capitales. México, 1900. pp. 864.

1294. Carpenter, William W. Travels and adventures in Mexico. New York, 1851. pp. xi, 300.

1295. Carr, Harry. Old mother Mexico. Boston, 1931. pp. iv, 270.

1296. Carson, William English. Mexico, the wonderland of the South. New York, 1909. pp. xi, 439.

1297. Case, Alden Buell. Thirty years with the mexicans; in peace and revolution. New York, [1917]. pp. 285.

1298. Castets, Émile. Mexique et Californie; souvenirs et descriptions. Paris, 1886. pp. iii, 219.

1299. Cecchi, E. Messico. Milano, 1932. pp. 156.

1300. Chabrand, Émile. De Barcelonnette au Mexique. Inde—Birmanie—Chine—Japon—États-Unis. Paris, 1892. pp. 472.

1301. Chadourne, Marc. Au Mexique: le réveil indien. *In* Revue des Deux Mondes: 8th period, vol. 15, pp. 337–64 (May 1933).

1302. Chambon, Ludovic. Un gascon au Mexique. Paris, 1892. pp. 341.

1303. Charnay, Désiré. Ma dernière expédition au Yucatan. Paris, [n.d.]. Mérida, 1888. pp. 235 (Spanish).

1304. —— Le Mexique; souvenirs et impressions de voyage. Paris, 1863. pp. 439.

1305. Charpenne, Pierre. Mon voyage au Mexique ou le colon du Guazacoalco. Paris, 1836. 2 vols.

1306. Chevalier, Michel. L'expédition du Mexique. *In* Revue des Deux Mondes: n.s., vol. 38, pp. 514–61, 879–918 (April 1862).

1307. Church, John H. C. Diary of a trip through Mexico and California. Pittsfield, Mass., 1887. pp. 72.

1308. Clarke, A. B. Travels in Mexico and California. Boston, 1852. pp. 138.

1309. Coffin, Alfred Oscar. Land without chimneys; or, The byways of Mexico. Cincinnati, 1898. pp. ix, 352.

1310. Combier, Cyprien. Voyage au Golfe de Californie . . . Nuits de la zone torride. Paris, [1864]. pp. xvi, 544.

1311. Conkling, Howard. Mexico and the Mexicans; or, Notes of travel in the winter and spring of 1883. New York, 1883. pp. x, 298.

1312. Conrotte, Manuel. Notas mejicanas. Madrid, 1899. pp. 391.

1313. Crawford, Cora Hayward. The land of the Montezumas. New York, 1889. pp. xiii, 311.

1314. Croonenberghs, Charles. Trois ans dans l'Amérique septentrionale, 1885, 1886, 1887. Paris, 1892–93. 4 vols.

1315. Dale, R. Notes of an excursion to the Isthmus of Tehuantepec, in the Republic of Mexico. London, 1851. pp. viii, 58.

1316. Dávila, E. F. Sonora histórico y descriptivo. Nogales, 1894.

1317. Diener, *Frau* Mietze (Glanz). Reise in das moderne Mexiko. Wien und Leipzig, 1908. pp. 112.

1318. Domenech, Emmanuel. Journal d'un missionnaire au Texas et au Mexique, 1846–1852. Paris, 1857. pp. xii, 477.

1319. —— Le Mexique tel qu'il est. Paris, 1867. pp. iv, 350.

1320. Drees, Charles William. Thirteen years in Mexico. New York, 1915. pp. 276.

1321. Dupin de Saint André, Armand. Le Mexique aujourd'hui: impressions et souvenirs de voyage. Paris, 1884. pp. iv, 284.

1322. Edwards, William Seymour. On the Mexican highlands, with a passing glimpse of Cuba. Cincinnati, [1906]. pp. 283.

1323. Elton, James F. With the French in Mexico. London, 1867. pp. xii, 206.

1324. Evans, Albert S. Our sister Republic. Hartford, Conn., 1870. pp. 518.

1325. Falconer, Thomas. Letters and notes on the Texan Santa Fe expedition, 1841–1842. New York, 1930. pp. 159.

1326. Faucher de Saint-Maurice, N. H. E. De Québec à Mexico; souvenirs de voyage, de garnison, de combat et de bivouac. Montréal, 1874. 2 vols.

1327. —— Deux ans au Mexique. Québec, 1880. pp. xx, 222. 3rd edition.

1328. Fergusson, Erna. Fiesta in Mexico. New York, 1934. pp. 267.

1329. Ferry, Gabriel [*pseud. of* **Louis de Bellemare**]. Souvenirs du Mexique et de la Californie; voyages et voyageurs. Paris, 1884. pp. 252.

1330. —— Vagabond life in Mexico. New York, 1856. pp. 344.

1331. —— Voyage et aventures au Mexique. Paris, 1847. pp. 366.

1332. Figueroa Doménech, J. Guía general descriptiva de la República Mexicana. [México, 1899]. 2 vols.

1333. Flandrau, Charles Macomb. Viva Mexico! New York, 1912. pp. 293.

1334. Flippin, John R. Sketches from the mountains of Mexico. Cincinnati, 1889. pp. xiv, 433.

1335. Folsom, George. Mexico in 1842. New York, 1842. pp. 256.

1336. [Forbes]. A trip to Mexico. London, 1851. pp. xii, 256.

1337. Foster, John Watson. Las memorias diplomáticas. México, 1929. pp. xxii, 143.

1338. Furber, George C. The twelve months volunteer; or, Journal of a private, in the Tennessee regiment of cavalry, in the campaign, in Mexico, 1846–7. Cincinnati, 1849. pp. xi, 640.

1339. Fyfe, Henry Hamilton. The real Mexico; a study on the spot. New York, [1914]. pp. viii, 247.

1340. Gadow, Hans F. Through southern Mexico. London, 1908. pp. xvi, 527.

1341. Gann, Thomas W. F. In an unknown land. London, [1924]. pp. 263.

1342. Geyer, Otto F. Panorama of Mexico. Mobile, 1835. pp. 24.

1343. Gilliam, Albert M. Travels over the table lands and cordilleras of Mexico. Philadelphia, 1846. pp. xv, 455.

1344. Gillpatrick, Wallace. The man who likes Mexico. New York, 1911. pp. 374.

1345. Goodrich, Joseph King. The coming Mexico. Chicago, [1913]. pp. xii, 280.

1346. Goodwin, Joseph Carl. Through Mexico on horseback. Dallas, [1933]. pp. xii, 252.

1347. Gostkowski, Gustave, *Baron* de. De Paris à Mexico par les États-Unis. Paris, 1899. pp. 432.

1348. Graham, Albert Alexander.

Mexico, with comparisons and conclusions. Topeka, 1907. pp. 283.

1349. Gray, Albert Zabriskie. Mexico as it is: being notes of a recent tour in that country. New York, 1878. pp. 148.

1350. Gregg, Josiah. Scenes and incidents in the western prairies during eight expeditions, and including residence of nearly nine years in northern Mexico. Philadelphia, [1844]. 2 vols.

1351. Griffin, Solomon Bulkley. Mexico of to-day. New York, 1886. pp. 267.

1352. Guillemin-Tarayre, Edmond. Exploration minéralogique des régions mexicaines, suivie de notes archéologiques et ethnographiques. Paris, 1869. pp. ix, 304.

1353. Hagar, George Jotham. Plain facts about Mexico. New York, [1916]. pp. 80.

1354. Hale, Edward E., *and* **Hale, Susan.** A family flight through Mexico. Boston, [1886]. pp. 301.

1355. Hanley, *Mrs.* **May Carr.** Stories from mañana land. Kansas City, Mo., 1922. pp. 92.

1356. —— With John Brun in old Mexico. Mountain View, California, [1924]. pp. 127.

1357. Hanna, Phil Townsend. Mexico in the machine age. Los Angeles, 1932. pp. 33.

1358. Hardy, R. W. H. Travels in the interior of Mexico in 1825, 1826, 1827 and 1828. London, 1829. pp. xiii, 540.

1359. Harper, Henry Howard. A journey in southeastern Mexico. Boston, 1910. pp. 100.

1360. Haskin, Frederic J. Mexico. [Washington, n.d.]. pp. 31.

1361. Haven, Gilbert. Our next door neighbor; a winter in Mexico. New York, 1875. pp. 467.

1362. Heller, Karl Bartholomäus. Aus dem tropischen Amerika. Land und Leute in Mexico. Wien, 1880. pp. 147.

1363. —— Mexico. Wien, 1864. pp. vi, 52.

1364. —— Reisen in Mexiko in den Jahren 1845–1848. Leipzig, 1853. pp. xxiv, 432.

1365. Herrera, Joaquín. Dentro de la República. Episodios, viajes, tradiciones, tipos y costumbres. México, 1889.

1366. Herring, Hubert Clinton, *and* **Terrill, K.,** *editors.* The genius of Mexico. New York, 1931. pp. ix, 334.

1367. Hesse-Wartegg, Ernst von. Mexico, Land und Leute. Reisen auf neuen Wegen durch das Aztekenland. Wien, 1890. pp. viii, 463.

1368. Iglehart, Fanny (Chambers) Gooch. Face to face with the Mexicans. New York, 1887. pp. 584.

1369. Ingersoll, Ralph McAllister. In and under Mexico. New York, [1924]. pp. v, 235.

1370. Kaehlig, Theodor. Wanderungen in Mexico. Schilderung von Land und Volk. Würzburg, [1880]. 2 vols.

1371. Kamar al-Shimas. The Mexican southland. Fowler, Ind., 1922. pp. xvii, 327.

1372. Kelsey, Albert. Yucatecan scenes and sounds. Philadelphia, 1919. pp. 40.

1373. Kendall, John Smith. Seven Mexican cities. New Orleans, La. 1906. pp. 63.

1374. Ker, Henry. Travels through the western interior of the United States, from the year 1808 up to the year 1816. With a particular description of a great part of Mexico, or New-Spain. Elizabethtown, N. J., 1816. pp. 376.

1375. Kessler, Harry, *Count* **von.** Notizen über Mexico. Berlin, 1898. pp. 195.

1376. Kirkham, Stanton D. Mexican trails. New York, 1909. pp. xvii, 293.

1377. Knox, Thomas Wallace. The boy travellers in Mexico. New York, 1890. pp. xx, 552.

1378. Kollonitz, Paula von. Eine Reise nach Mexiko im Jahre 1864–1867. Wien, 1867. pp. 247. 2nd edition.

1379. Krumm-Heller, A. Carranzas Mexiko. Gesammelte Abhandlungen über das Land der Azteken. Halle-Thiele, 1917. pp. 111.

1380. Kuchler, Jacobo. Valles de Sabinas y Salinas. México, 1866. pp. 16.

1381. Landenberger, Emil. Wanderjahre in Mexiko. Leipzig, 1925. pp. 304.

1382. Latrobe, Charles Joseph. The rambler in Mexico. New York, 1836. pp. viii, 309.

1383. Lauterer, Josef. Mexiko. Das Land der blühenden Agave einst und jetzt. Leipzig, 1908. pp. vii, 360.

1384. Lawrence, David Herbert. Mornings in Mexico. London, 1927. pp. 189.
1385. Lee, S. M. Glimpses of Mexico and California. Boston, 1887. pp. 124.
1386. [Lee, Thomas Fitzhugh]. Behind the "Smoke screen"—Mexico. [New York, 1920?]. pp. 29.
1387. Le Plongeon, Alice (Dixon). Here and there in Yucatan. New York, [1889]. pp. 146.
1388. Leclercq, Jules. Voyage au Mexique de New York à Vera Cruz en suivant les routes de terre. Paris, 1885. pp. 446.
1389. Lindau, Paul. Altes und Neues aus der Neuen Welt. Berlin, 1893. 2 vols.
1390. Lippé, Joseph Alfred. Le tour du Mexique. Montréal, 1907. pp. 271.
1391. Löwenstern, Isidore. Le Mexique; souvenirs d'un voyageur. Paris, 1843. pp. viii, 466.
1392. Losada, Juan Miguel de. Cuestión mejicana. Madrid, 1863. pp. xi, 67.
1393. Ludecus, Eduard. Reise durch die mexikanischen Provinzen Tumalipas, Cohahuila und Texas im Jahre 1834. Leipzig, 1837. pp. xx, 356.
1394. Lumholtz, Karl Sofus. New trails in Mexico; an account of one year's exploration in northwestern Sonora, Mexico, and southwestern Arizona, 1909–1910. New York, 1912. pp. xxxv, 411.
1395. —— Unknown Mexico; a record of five years' exploration among the tribes of the western Sierra Madre; in the Tierra caliente of Tepic and Jalisco; and among the Yarascos of Michoacán. New York, 1902. 2 vols.
1396. Lummis, Charles Fletcher. The awakening of a nation; Mexico of to-day. New York, 1898. pp. xi, 179.
1397. Lundy, Benjamin. The life, travels and opinions of Benjamin Lundy, including his journeys to Texas and Mexico, with a sketch of contemporary events, and a notice of the revolution in Hayti. Philadelphia, 1847. pp. 316.
1398. Lussan, E. Souvenirs du Mexique. Paris, 1908. pp. ii, 283.
1399. Lyon, George Francis. Journal of a residence and tour in the republic of Mexico in the year 1826. London, 1828. 2 vols.
1400. McCarty, Joseph Hendrickson. Two thousand miles through the heart of Mexico. New York, 1886. pp. 288.
1401. McClure, Alexander Kelly. To the Pacific and Mexico. Philadelphia, 1901. pp. 162.
1402. McCullagh, F. Red Mexico. [New York, 1928]. pp. 415.
1403. McElroy, Clarence L. Seventeen days in the Mexican Jungle. Greenfield, Ind., 1933. pp. 172.
1404. McGary, E. V. An American girl in Mexico. New York, 1904. pp. 159.
1405. McIlvaine, W. Sketches of scenery and notes of personal adventure in California and Mexico. Philadelphia, 1850. pp. 44.
1406. McLean, Robert Norris. That Mexican! As he really is, north and south of the Rio Grande. New York, [1928]. pp. 184.
1407. Magruder, Henry R. Sketches of the last year of the Mexican empire. [Wiesbaden, 1868?]. pp. viii, 135.
1408. Malortie, Karl von. Mexikanische Skizzen. Erinnerungen an Kaiser Max. Leipzig, 1882. pp. 61.
1409. Margati, José. A trip to the city of Mexico. Boston, 1885. pp. 88.
1410. Mason, Gregory. Silver cities of Yucatan. New York, 1927. pp. xvii, 340.
1411. Mason, R. H. Pictures of life in Mexico. London, 1852. 2 vols.
1412. Matthias, Leo. Ausflug nach Mexiko. Berlin, 1926. pp. ix, 171.
1413. Mayer, Brantz. Mexico as it was and as it is. New York, 1844. pp. xii, 390.
1414. Meffert, Franz. Erinnerungen an meine Reise durch Mexiko. [N.p.], 1923. pp. 157.
1415. Merriam, Charles. Machete; "it happened in Mexico." Dallas, Texas, [1932]. pp. 231.
1416. Mexican Pacific Coal and Iron Mining and Land Company. Reports of the Mexican Pacific Coal and Iron Mining and Land Co.'s exploring expedition to the states Guerrero and Michoacan, Republic of Mexico, 1856–1857. New York, 1858. pp. 171.
1417. Mexico International Land Company. Mexico gulf coast country. Kansas City, 1909. pp. 40.
1418. Mill, Nicholas. The history of Mexico, from the Spanish conquest to the present æra; containing a condensed and

connected general view of the manners, customs, religion, commerce, soil, and agriculture—animal, vegetable, and mineral productions—a concise political and statistical review of the changes effected in that country, with its present form of government, &c. &c. London, 1824. pp. xii, 300.

1419. Morrill, Gulian Lansing. The devil in Mexico. [Minneapolis, 1917]. pp. 346.

1420. Morris, Ann Axtell. Digging in Yucatan. New York, 1931. pp. xvii, 279.

1421. Morris, Ida Norman. A tour in Mexico. New York, [1902]. pp. 322.

1422. Moseley, William H. Mexico today, as seen by our representative on a hurried trip completed October 30, 1920. New York, [1920]. pp. 26.

1423. Müller, Johann Wilhelm von. Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Mexico. Leipzig, 1864–65. 3 vols.

1424. Muñoz, Alfonso. Por tierras americanas; narraciones y apuntes de un viaje contemporáneo. Méjico, 1913. pp. 186.

1425. Nebel, Carl. Voyage pittoresque et archéologique dans la partie la plus intéressante du Mexique. Paris, 1836. pp. 82.

1426. Newman, John B. Texas and Mexico, in 1846; comprising the history of both countries, with an account of the soil, climate, and productions of each. New York, 1846. pp. 32.

1427. Nolden, Arnold. Auf Schiffen, Schienen, Pneus . . . Eine Reise. Berlin, [1930]. pp. 383.

1428. Ober, Frederick Albion. Travels in Mexico and life among the Mexicans. Boston, 1885. pp. xxii, 672.

1429. Olavarría y Ferrari, Enrique de. Apuntes de un viaje por los Estados de la República Mexicana. Barcelona, 1898. pp. 90.

1430. Orozco y Berra, Juan. Apuntes sobre Cayo Arenas. México, 1886. pp. vi, 66.

1431. Ottmann, Victor. Mexikaner; ein Buch über Land und Leute in Mexiko. Leipzig, 1920. pp. 83.

1432. Pacheco, José Ramón. Lettres sur le Mexique. Bordeaux, 1833. pp. 50.

1433. Pastor, M. H. Impresiones y recuerdos de mis viajes á México. San Sebastian, 1900. pp. 225.

1434. Pattie, James O. The personal narrative of J. O. Pattie of Kentucky, during an expedition from St. Louis through the vast regions between that place and the Pacific Ocean and thence back through the city of Mexico to Vera Cruz, during journeyings of six years. Cincinnati, 1833. pp. xi, 300.

1435. Paz, Ireneo. Nueva guía de México en inglés, francés y castellano, con instrucciones y noticias para viageros y hombres de negocios. Año de 1882. México, [1882?]. pp. 912.

1436. Percival, Olive. Mexico City; an idler's note-book. Chicago, 1901. pp. 208.

1437. Piérard, *L'abbé* Aristide. Souvenirs du Mexique. Bruxelles, 1867.

1438. Pinart, Alphonse Louis. Voyage en Sonora. *In* Bulletin, Société de Géographie (Paris): 6th series, vol. 20, pp. 193–244 (Sept. 1880).

1439. [Poinsett, Joel Roberts]. Notes on Mexico, made in the autumn of 1822. Philadelphia, 1824. pp. vi, 359.

1440. Pollard, Hugh B. C. A busy time in Mexico; an unconventional record of Mexican incident. New York, 1913. pp. vii, 243.

1441. [Poole, Annie Sampson]. Mexicans at home in the interior. London, 1884. pp. viii, 183.

1442. Posselt, Louis. Louis Posselt's Kreuz- und Querzüge durch Mexiko und die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Heidelberg, 1882. pp. ix, 253.

1443. Poyet, C. F. Jalapa. Paris, 1863. pp. 40.

1444. —— Orizaba. Paris, 1863.

1445. Price, Thomas W. Brief notes taken on a trip to the city of Mexico in 1878. [N.p., 1878?]. pp. iv, 100.

1446. Pritchard, Will T. The Mexico of the Mexicans. New York, 1878. pp. 170–89.

1447. Quinn, Vernon. Beautiful Mexico; its story, legends, scenic charm. New York, 1924. pp. xviii, 398.

1448. Rabe, Johann E. Eine Erholungsfahrt nach Texas und Mexico. Hamburg, 1893. pp. 284.

1449. Ramírez, José Fernando. Viaje á Yucatán. 1865. Mérida, 1926. pp. xii,

84.

1450. Ratzel, Friedrich. Aus Mexico. Reiseskizzen aus den Jahren, 1874 und 1875. Breslau, 1878. pp. xiii, 426.

1451. Ravie, F. Le Mexique rouge. Paris, 1928. pp. 190.

1452. Reiche, Karl Friedrich. Kreuz und Quer durch Mexiko; aus dem Wanderbuch eines deutschen Gelehrten. Leipzig, 1930. pp. 128.

1453. Remy, H. Tierra caliente. Impressions au Mexique. St. Jacques, 1859.

1454. Rice, John H. Mexico: our neighbor. New York, [1888]. pp. 124.

1455. Rivera Cambas, Manuel. México pintoresco, artístico y monumental. Las descripciones contienen datos científicos, históricos y estadísticos. México, 1880. 2 vols.

1456. Rivero, Luis Manuel del. Méjico en 1842. Madrid, 1844. pp. 321.

1457. Rivero, Nicolás. Recuerdos de Méjico, 1910. Havana, 1911. pp. xi, 159.

1458. Robertson, William Parish. A visit to Mexico, by the West India Islands, Yucatan and United States. London, 1853. 2 vols.

1459. Rogers, Thomas L. Mexico? Si, Señor. Boston, 1893. pp. 294.

1460. [Roy, Just Jean Étienne]. Excursion d'un touriste au Mexique pendant l'année 1854. Tours, 1859. pp. 188.

1461. Russell, Phillips. Red tiger: adventures in Yucatan and Mexico. New York, 1929. pp. 335.

1462. Ruxton, George F. A. Adventures in Mexico and the Rocky Mountains. New York, 1848. pp. xii, 332.

1463. —— From Vera Cruz to Chihuahua in the days of the Mexican war. New York, 1915. pp. 292.

1464. Saussure, Henri Louis Frédéric de. Coup d'œil sur l'hydrologie du Mexique, principalement de la partie orientale; accompagné de quelques observations sur la nature physique de ce pays. Genève, 1862. pp. 196.

1465. Schiess, W. Quer durch Mexiko. Berlin, 1902. pp. 233.

1466. Schlözer, Kurd von. Mexikanische Briefe. 1869–1871. Stuttgart, 1913. pp. xviii, 97.

1467. Schmidt, George A. Mexiko. Berlin, [1921]. pp. iv, 138.

1468. Schmiedel, Otto. Mexiko vor hundert Jahren. Erinnerungen an meinen Vater. Eisenach, 1926. pp. 38.

1469. Shoemaker, Michael Myers. The kingdom of the "White Woman." Cincinnati, 1894. pp. 207.

1470. Schröder, Oswald. Mexiko. Eine Reise durch das Land der Azteken. Leipzig, 1905. pp. viii, 199.

1471. —— Republic of Mexico. Denver, 1902. pp. 56.

1472. Schwatka, Frederick. In the land of cave and cliffdwellers. Boston, [1899]. pp. 385.

1473. Scobel, A. Die geographischen und Kultur-Verhältnisse Mexico's. Leipzig, 1883. pp. 20.

1474. Seler, Caecilie (Sachs). Auf Forschungsreisen in Mexiko. Berlin, [1925]. pp. 136.

1475. Seler, Eduard. Reisebriefe aus Mexiko. Berlin, 1889. pp. iv, 267.

1476. Seymour, Ralph Fletcher. Across the Gulf; a narration of a short journey through parts of Yucatan, with a brief account of the ancient Maya civilization. [Chicago, 1928]. pp. 63.

1477. Shepard, Ashbel K. The land of the Aztecs; or, Two years in Mexico. Albany, 1859. pp. 209.

1478. Sherratt, Harriott Wight. Mexican vistas seen from highways and byways. Chicago, 1899. pp. 285.

1479. Slocum, George Mertz. Where Tex meets Mex; a report of recent ramblings on both sides of the Rio Grande. [Mt. Clemens, Mich.], 1927. pp. 99.

1480. Smith, Francis Hopkinson. A white umbrella in Mexico. Boston, [1889]. pp. vii, 227.

1481. Smith, *Mrs.* J. Gregory. Notes of travel in Mexico and California. St. Albans, Vermont, 1886. pp. 123.

1482. Spence, Lewis. Mexico of the Mexicans. London, 1917. pp. vii, 232.

1483. Spratling, William. Little Mexico. New York, 1932. pp. 198.

1484. Starr, Frederick. In Indian Mexico; a narrative of travel and labor. Chicago, 1908. pp. xi, 425.

1485. Stelzmann, Alexander. Mexiko von Heute und Morgen. Gladbach, 1926. pp. 52.

1486. Stephens, John Lloyd. Incidents

of travel in Yucatan. New York, 1843. 2 vols.

1487. Stone, Charles P. Notes on the State of Sonora. Washington, 1860. pp. 28.

1488. Storm, Meriam. Prologue to Mexico. A story of a search for a place. New York, 1931. pp. xii, 328, ii.

1489. Street, George G. Che! wah! wah! or, the modern Montezumas in Mexico. Rochester, N. Y., 1883. pp. 115.

1490. Szyszlo, Vitold de. Dix mille kilomètres à travers le Mexique (1909-1910). Paris, 1913. pp. iv, 347.

1491. Terry, Thomas Philip. Mexico: an outline sketch of the country, its people and their history from the earliest times to the present. Boston, 1914. pp. 89.

1492. —— Terry's guide to Mexico, the new standard guidebook to the Mexican Republic. Boston, 1930. pp. ccxlix, 597.

1493. Terwogt, W. A. Schetsen uit Mexico. Culemborg, [n.d.]. pp. 65.

1494. [Theard, T.]. Le Mexique et ses richesses. Guide des émigrants. Nouvelle-Orleans, 1862. pp. 39.

1495. Thomas, Cowperthwait and Co., *publishers.* Description of the republic of Mexico, including its physical and moral features, geography, agriculture, products, manufactures, Philadelphia, 1847. pp. iv, 83.

1496. Thompson, Edward Herbert. People of the serpent; life and adventure among the Mayas. Boston, 1932. pp. xv, 301.

1497. Thompson, Waddy. Recollections of Mexico. New York, 1846. pp. x, 304.

1498. Thompson, Wallace. The people of Mexico; who they are and how they live. New York, [1921]. pp. xiii, 427.

1499. Tornel, Manuel. Guía práctica del viajero y del comerciante en México. México, 1876. pp. 128, iv.

1500. Trautz, Margarete. Mexiko. Erinnerungen einer Deutschen. Braunschweig, 1899. pp. 45.

1501. Turner, John Kenneth. Barbarous Mexico; an indictment of a cruel and corrupt system. Chicago, 1911. pp. 340.

1502. Tweedie, Ethel B. Mexico as I saw it. London, 1901. pp. xii, 472.

1503. Tyler, Robert Enoc. Mexico; past, present, future. Birmingham, Alabama, 1912. pp. 235.

1504. Tylor, *Sir* Edward Burnett. Anahuac: or, Mexico and the Mexicans, ancient and modern. London, 1861. pp. xi, 344.

1505. Uribe y Troncoso, Manuel. Por tierras mejicanas. New York, 1919. pp. 179.

1506. [Valdés, Maximino]. De Mexico a Necaxa, por el conde de Fox [*pseud.*]. Mexico, 1919. pp. xiii, 267.

1507. Valle, Juan N. del. El viajero en México: completa guía de forasteros para 1864. México, 1864. pp. 764.

1508. Valori, Henry. L'Expedition du Mexique réhabilitée au triple point de vue, religieux, politique et commercial. Paris, 1864. pp. iv, 39.

1509. Vazquez, Samuel G. A brief description of actual conditions in Mexico. Los Angeles, 1921. pp. 34.

1510. Vérgez, José F. Recuerdos de México. Barcelona, 1902. pp. 319.

1511. Wallace, Dillon. Beyond the Mexican Sierras. Chicago, 1910. pp. xxxv, 301.

1512. Walton, Émile. Souvenirs d'un officier belge au Mexique, 1864–1866. Paris, 1868. pp. 203.

1513. Webb, James Josiah. Adventures in the Santa Fé trade, 1844–1847. Glendale, Calif., 1931. pp. 301.

1514. West, Marianne. Von Vulkanen, Pyramiden und Hexen. Mexicanische Impressionen. Berlin, [1930]. pp. 130.

1515. [Wheat, Marvin]. Travels on the western slope of the Mexican cordillera, in the form of fifty one letters, descriptive of much of this portion of the Republic of Mexico. San Francisco, 1857. pp. xvi, 438.

1516. Whitaker, Herman. Barbarous Mexico; the rubber slavery of the Mexican tropics. *In* American Magazine: vol. 69, pp. 546–55 (Feb. 1910).

1517. Wilkins, James Hepburn. A glimpse of old Mexico; being the observations and reflections of a tenderfoot editor while on a journey in the land of Montezuma. San Rafael, Cal., 1901. pp. 115.

1518. Williams, David. A series of letters from Mexico; addressed to his friends, at Landore, near Swansea. Swansea, 1826. pp. 40.

1519. Wilmanns, H. Ein kriegerischer Kaufmannszug durch Mexiko. Leipzig, 1918. pp. 981.

1520. Wilson, James A. Bits of Mexico. San Francisco [1930]. pp. 156.

1521. Wilson, Robert Anderson. Mexico and its religion; with incidents of travel in that country during parts of the years 1851–1852–1853–1854, and historical notices of events connected with places visited. New York, 1855. pp. xiii, 406.

1522. Winton, George Beverly. Mexico today; social, political and religious conditions. New York, 1913. pp. x, 235.

1523. Wislizenus, Adolphus. Memoir of a tour to northern Mexico, connected with Col. Doniphan's expedition in 1846 and 1847. Washington, 1848. pp. 141.

1524. Wright, *Mrs.* Marie (Robinson). Mexico, a history of its progress and development in one hundred years. Philadelphia, [1911]. pp. 511.

1525. —— Picturesque Mexico. Philadelphia, [1897]. pp. 445.

1526. Zaremba, C. W. The Merchants' and tourists' guide to Mexico. Chicago, 1884. pp. 182.

1527. Zimmermann, Werner. Tropenheimat. Panama—Mexiko. Lauf, [1930]. pp. 370.

AGRICULTURE

See also Mexico—Economic Conditions, Travel and Description, Labor, Population, and Currency and Banking

Few other problems of economic import in Mexico have been more widely discussed by economists and statesmen than the question of the ownership and distribution of land. Both native and foreign authors have made serious efforts to assemble the pertinent data in order to clarify the problems and prepare the ground for further study. One of the best discussions in English is Tannenbaum's *The Mexican agrarian revolution* (1693). Based in part upon unpublished material, the study presents an interesting analysis of the problem of land distribution, with special reference to foreign ownership. An accurate and suggestive picture of recent years is furnished by McBride, *The land systems in Mexico* (1625). Mexican agrarian institutions are competently reviewed by Phipps in a well-documented essay (1659).

Mexican literature relating to questions of land distribution boasts several works of high quality. González Roa, *El aspecto agrario de la revolución* (1602) is a very good historical and analytical study of the social and political ramifications of the problem. Of the same high quality is the pertinent discussion by González Roa and Covarrubias (1604). Juridical and constitutional aspects of the question are ably presented by Mendieta y Nuñez in his *El sistema agrario constitucional* (1635) and by Magariños Torres in his *El problema de la tierra* (1626), the latter a detailed monograph with copious references and a valuable bibliography. Gama's brief discussion (1594) is recommended largely for the author's emphasis upon the economic significance of the system of Mexican land ownership. The student's attention may also be called to several compilations of agrarian laws. The best among those listed in this section are by Covarrubias and González Roa (1574), Vidal y Flor (1697), Villareal Muñoz (1700), and Orozco (1646).

Among works devoted to the historical development of agricultural technique the following merit attention: Pimentel (1660), a useful study of the state of Mexican agriculture in the second half of the 19th century; Loria (1622), a general discussion of various recent aspects of Mexican agricultural industry; Aznar Barbachano (1539), a detailed description of agricultural conditions in the state of Jalisco; Romero (1673, 1674) devoted to the cultivation of coffee and rubber; and Barba (1543), a factual description of the sisal industry in Yucatan.

1528. Abbot, B. T. Agriculture in Mexico; present and future possibilities. Mexico, [1930?]. pp. 31.

1529. Alba, Pedro de. Artículo 27 constitucional. Colonización, crédito y fraccionamiento agrícolas, para fomentar la

pequeña propiedad. México, 1925. pp. 45.
1530. Andrade, I. La solución del problema agrario. México, 1914. pp. iv, 50.
1531. Andrade, José. Memoria sobre el cultivo del algodón y de los gastos para situarlo en los puertos. México, 1865. pp. 43.
1532. Anon. The agricultural development of the Mexican west coast. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 79, pp. 423–34 (Sept. 1909).
1533. —— Exposición que elevan al Soberano Congreso de la Unión varios propietarios, pidiendo la insubsistencia de la llamada ley agraria. México, 1861. pp. 85.
1534. —— La liberación del henequén, fuente de riqueza del estado de Yucatán. El golpe de muerte a un famoso monopolio. Mérida de Yucatán, 1916. pp. 18.
1535. —— La prensa metropolitana y el artículo 27 constitucional. [México, 1926]. pp. 69.
1536. —— Le problème agraire au Mexique. *In* Réforme Sociale: series 9, vol. 7, pp. 248–67 (June, 1927).
1537. Antuñano, Estevan de. Discurso analítico de algunos puntos de moral y economía política de Méjico con relación a su agricultura cereal. Puebla, 1834. pp. 43.
1538. Arenas Lopez, Vicente. Cuenta de Maíz. Estadística de las producciones de maíz en Michoacán. 1909. Morelia, [n.d.]. pp. 18.
1539. Aznar Barbachano, Tomás. Informe . . . sobre las tierras baldías y la colonización de Yucatán. *In* Las Mejoras Materiales: vol. 1 (1859).
1540. Balarezo, Manuel. Baja California: Proyecto de colonización regional en relación con el sistema agrario de la Nueva Zelandia. *In* Boletín, Sociedad de Geografía y Estadística de la República Mexicana: series 5, vol. 7, pp. 331–45, 361–83 (1914).
1541. Banco Nacional de Crédito Agrícola. Colonización. Haciendas de "Atequiza" y "La Capilla" en el Estado de Jalisco. México, 1932. pp. 21.
1542. Banderas. Das Agrargesetz und die Bauernbewegung in Mexiko. *In* Agrar-Probleme: vol. 1, pp. 363–75 (Berlin, 1928).
1543. Barba, Rafael. El henequén en Yucatán. México, 1895. México, 1905. pp. ii, 114. 2nd ed.
1544. Bárcena, Mariano. Ensayo estadístico del estado de Jalisco, referente á los datos necesarios para procurar el adelanto de la agricultura y la aclimatación de nuevas plantas industriales. México, 1888. pp. 729.
1545. Bassols, Narciso. La nueva ley agraria. Antecedentes. México, 1927. pp. 174.
1546. Beteta, Alberto. El artículo 27 constitucional y el Sistema Sala. México, 1923. 2 vols.
1547. Biorklund, Charles J. Mexico. Report on live-stock in Mexico. London, 1904. pp. 41. Great Britain. Foreign Office. Diplomatic and Consular Reports. Miscellaneous Series. No. 614.
1548. Bojorquez, Juan de Diós, *and* **Loyo, G.** Sobre las estadísticas de la reforma agraria mexicana. México, 1933. pp. 16.
1549. Bolaños V., Caspar. Lecciones sobre materia agraria escritas para uso de las escuelas de enseñanza primaria superior. [N.p.], 1924. pp. 16.
1550. Boletín de agricultura. Contiene artículos de agricultura, de horticultura, economía rural, é industria agraria. México, 1846. pp. 118.
1551. Bonilla, José A. y. Memoria sobre la agricultura y sus productos en el estado de Zacatecas. Zacatecas, 1889. pp. 168.
1552. Bonilla, Manuel. Apuntes para el estudio del problema agrario. Hermosillo, 1914. pp. 51.
1553. Brackel-Welda, Othon E. de. Apuntes sociológicos leídos en la Sociedad de geografía y estadística . . . Tres artículos sobre: 1. Los campesinos y su influencia en la vida de las naciones; 2. Educación agronómica; 3. Escuelas agrícolas y de horticultura. México, 1893. pp. 58.
1554. Brinsmade, Roberto Bruce. El latifundismo mexicano, su origen y su remedio. México, 1916. pp. 250.
1555. Butman, Arthur B. Mexican sugar industry. *In* U. S. Consular Reports: No. 331, pp. 139–42 (April 1908).
1556. Cabrera, Luis. La reconstitución de los ejidos de los pueblos. México, 1913.
1557. Camacho, R. El problema agrario

en Méjico. *In* Razón y Fé: vol. 74, pp. 233–49 (Madrid, 1926).

1558. Carrion, Carlos M. El problema agrario mexicano; su aspecto social, económico y jurídico. México, 1928. pp. 78.

1559. Castelazo Fuentes, Manuel. Juicio de amparo promovido por la "Compañía explotadora de tierras y maderas de Sonora (México), s. a.", contra actos del presidente de la república y Secretaría de agricultura y fomento. México, 1925. pp. 44.

1560. Castillo Negrete, Federico del. La cuestión agraria. Estudio sobre su importancia. Celaya, 1914. pp. 29.

1561. Centro Frutífero Nacional, *México.* Orientaciones para la iniciación y el desarrollo de la industria bananera en México. Tacubaya, 1930. pp. 22.

1562. Chalico, E. C., *editor.* El desarrollo de la irrigación en México. México, 1928.

1563. —— La labor de la Comisión Nacional de Irrigación. México, 1928.

1564. Comisión Nacional Agraria. Programa y dictamen presentado por la Comisión Nacional Agraria para el estudio y resolución del problema agrario. México, 1912. pp. 22.

1565. Comisión Nacional de Irrigación. Estudio agrícola del proyecto Río Mante. México, 1929. pp. 95.

1566. —— Estudio agrícola-económico de la Ciénaga de Chapala. México, 1932. pp. 209.

1567. Cossio, José Lorenzo. Antecedentes y consolidación de la propiedad. [México, 1914]. pp. 16.

1568. —— ¿Cómo y por quiénes se ha monopolizado la propiedad rústica en México? México, 1911. pp. 138.

1569. —— Monopolio y fraccionamiento de la propiedad rústica. México, 1914. pp. 35, 36.

1570. —— El real patrimonio y la propiedad privada. [México], 1918. pp. xxix, 74.

1571. Covarrubias, José. La reforma agraria y la revolución. México, 1928. pp. vii, 300, v.

1572. —— La transcendencia política de la reforma agraria. México, 1922. pp. 231.

1573. —— Varios informes sobre tierras y colonización. México, 1912. pp. 518.

1574. Covarrubias, José, *and* **Gonzalez Roa, F.** Varios estudios complementarios de las leyes agrarias. México, 1914. pp. 105. Dirección General de Agricultura.

1575. Creel, Enrique C. Agricultura y agrarismo. México, 1929. pp. 64.

1576. Cuadros Caldas, Julio. Catecismo agrario; recopilación completa de leyes, reglamentos, circulares, etc., en materia agraria. México, 1923. pp. 340. México, 1929. pp. vii, 717. México, 1932. pp. viii, 935.

1577. [Cuevas, José de Jesus]. Las confiscaciones en México. Expropiación de la familla Sanchez Navarro. México, 1868. pp. 57.

1578. Díaz González, Prisciliano María. Observaciones jurídicas del licenciado Prisciliano Mª Díaz Gonzalez contra un contrato del Ministerio de fomento sobre deslinde de terrenos baldíos. México, 1885. pp. 52.

1579. Díaz Leal, José. Legislación y guía de terrenos baldíos. México, 1878. pp. 86.

1580. Dominguez, Zeferino. Agricultura. [México, 1913]. pp. 391, xiii.

1581. —— El servicio militar agrario y la pequeña propiedad. México, 1913. pp. 77.

1582. —— The trouble in Mexico and its only solution. [San Antonio, 1914]. pp. 113.

1583. Escobar, Rómulo. The agricultural production of the United States of Mexico. St. Louis, 1904. pp. 64.

1584. —— El problema agrario. El Paso, Texas, 1915. pp. 216.

1585. —— Tratado elemental de agricultura. México, 1900. pp. 207.

1586. Esperon, J. Reflexiones sobre el reciente secuestro de la hacienda Blanca y sobre las facultades de los jueces mixtos ejecutores. Oaxaca, 1878. pp. 35.

1587. Esquivel Obregón, Toribio. El problema agrario en México. La acción del gobierno y la iniciativa individual. México, 1912. pp. 60.

1588. Fabila, Gilberto, *and* **Ursua, Francisco A.** Fraccionamiento de latifundios. Bases para la ley federal sobre esta materia. México, 1925.

1589. Favier, F. A. Nueva industria del ramié. México, 1889.

1590. Fernández del Campo, Luis. Cultivo de la caña de azucar. México,

1913. pp. 212.
1591. Ferrer Aldana, Vicente. Manual agrario. Mexico, 1917.
1592. Flores, José de Jesús. El problema agrario del pequeño agricultor, del parcionero y del peón de las haciendas. Saltillo, Coah., 1927. pp. 27.
1593. Galvan Rivera, Mariano. Ordenanzas de tierras y aguas. México, Paris, 1855. pp. iv, 300.
1594. Gama, Valentín. La propiedad en México. La reforma agraria. México, 1931. pp. 144.
1595. García, Telésforo. Sobre el problema agrario en México. México, 1913. pp. 48.
1596. Gayol y Soto, Roberto. Dos problemas de vital importancia para México. La colonización y el desarrollo de la irrigación. México, 1912. pp. 134.
1597. —— Estudio de nuestros problemas nacionales. La cuestión agraria. México, 1913. pp. 18.
1598. Gil y Saenz, Manuel. El caporal; ó Indicaciones para la agricultura, ganadería y pastos artificiales de Tabasco. San Juan Bautista, 1884. pp. 125.
1599. Giménez, Manuel María. El conde de Raousset-Boulbon en Sonora; relación inédita. México, 1905. pp. 90.
1600. Gomez, Gabriel. Agricultura en México. México, 1910. pp. 127.
1601. Gomez Robelo, Ricardo, *and* **Martinez, P.** Importantes apuntes sobre la solución del problema agrario. México, 1912. pp. 39.
1602. Gonzalez Roa, Fernando. El aspecto agrario de la revolución mexicana. México, 1919. pp. 328.
1603. —— Régimen constitucional del subsuelo; estudio presentado al II congreso jurídico nacional. México, 1922. pp. 30.
1604. Gonzalez Roa, Fernando, *and* **Covarrubias, J.** El problema rural de México. México, 1917. pp. v, 439.
1605. Gruening, Ernest H. The land question in Mexico. *In* American Economic Review: vol. 20 (supplement), pp. 49–62 (March 1930).
1606. Guerrero, Julio. Sistema Sala. Artículos publicados en México Nuevo. México, 1920. pp. 57.
1607. Hackett, Charles W. Agrarian reforms in Mexico. *In* Proceedings, Academy of Political Science: vol. 12, pp. 339–46 (July 1926).
1608. Hernandez, Rafael L. Política agraria. Julio de 1911 a junio de 1912. México, 1912. pp. 39. Ministerio de Fomento, Colonización e Industria.
1609. Herrera y Lasso, José. Apuntes sobre irrigación. Notas sobre su organización económica en el extranjero en el país. México, 1919. pp. xxviii, 256.
1610. Herrerias, Gerardo Emilio. Elementos sobre agricultura é industria escritos para el cultivo y aprovechamiento del lino. México, 1880. pp. 109.
1611. Inda, Manuel. Dictamen sobre la cuestión de terrenos baldíos presentado a la Secretaría de Fomento. México, 1885. Secretaría de Fomento.
1612. Kirkwood, J. E. A Mexican hacienda. *In* National Geographic Magazine: vol. 25, pp. 563–84 (May 1914).
1613. Laurencio, Juan B. Apuntes sobre colonias militares. Tacubaya, 1893. pp. 72.
1614. Legrain, Jean Baptiste. La situation et l'avenir agricoles du Mexique. Bruxelles, 1864. 2nd edition.
1615. Leon, Luis L. Comisión Nacional Agraria. Tierras y Aguas. Instrucciones generales referentes a la tramitación de las solicitudes de restitución o dotación. México, 1926. pp. 67.
1616. —— Cuáles son los lineamientos de la política agraria del Gobierno. Tacubaya, 1925. pp. 14.
1617. —— La doctrina, la táctica, y la política agraria de la Revolución. México, 1930. pp. 22.
1618. Little, Malcolm C. The land laws of Mexico. Los Angeles (?), [1921]. pp. 22.
1619. Loria, Francisco. La agricultura nacional. Medios prácticos que determinan su fomento en bien general del país. México, [1911]. pp. 34.
1620. —— Algunas consideraciones acerca del problema agrario. Puebla, 1916.
1621. —— El impulso de la agricultura. México, 1929. pp. 50.
1622. —— México y su riqueza. Consideraciones relativas al problema agrario. México, 1920. pp. 208.
1623. —— Sociedades cooperativas. El cooperativismo como elemento de libertad y progreso. México, 1918. pp. 226.

1624. Lugan, A. La question agraire au Mexique. *In* Le Correspondant: vol. 322, pp. 906–13 (March 1931).

1625. McBride, George McCutchen. The land systems of Mexico. New York, 1923. pp. xii, 204.

1626. Magariños Torres, Santiago. El problema de la tierra en Méjico y la Constitución socialista de 1917. Madrid, 1932. pp. 386.

1627. Malo Juvera, Julian. Proyecto de ley para el fraccionamiento de terrenos en la República. México, 1914. pp. 30.

1628. Manero, Vicente E. Noticias y documentos sobre tierras, realengas, vacantes, baldíos, ejidos, poblaciones y medidas agrarias. Tabasco, 1879.

1629. Martínez, Leandro. Cultivo y beneficio del cacaotero. México, 1912. pp. 72.

1630. —— El platano Roatan, Tabasco; ligeras nociones para su cultivo. México, 1914. pp. 39.

1631. Martínez, Paulino. Colonias agrícolas comunales de la República Mexicana. Habana, 1914. pp. 16.

1632. Martínez Carrillo, Rafael. Apuntamientos sobre las leyes agrarias de México. México, 1922. pp. xx, 183.

1633. Mejía, Miguel. Le cuestión de la vega de Mextitlan. Mexico, 1911. pp. 32.

1634. Mendieta y Nuñez, Lucio. El problema agrario de México desde su origen hasta la época actual. México, 1923. pp. 146, xxviii. México, 1926. pp. vii, 316. 2nd ed.

1635. —— El sistema agrario constitucional. Explicación e interpretación del artículo 27 de la Constitución en sus preceptos agrarios. México, 1932. pp. 110.

1636. Mendoza Lopez Schwertfeger, Miguel. ¡Tierra libre! México, 1915. pp. 80.

1637. Ministerio de Fomento, Colonización é Industria. Ideas generales sobre el cultivo de la caña de azúcar en el estado de Morelos de los Estados Unidos Mexicanos. México, 1885. pp. 34.

1638. Mora y Del Río, José. Sistema Sala. El problema agrario en la República Mexicana. Declaraciones acerca del Sistema Sala. México, 1923. pp. 169.

1639. Mozzi, Luis. Propiedad de los bienes del clero. Morelia, 1856.

1640. Murga, Gonzalo de. Atisbos sociológicos: el fraccionamiento de tierras. *In* Boletín, Sociedad de Geografía y Estadística de la R. Mexicana: series 5, vol. 6, pp. 474–97 (1913).

1641. [Murillo, Gerardo]. The Mexican revolution and the nationalization of the land. New York, 1915. pp. 11.

1642. Nuñez Ortega, Angel, *compiler.* Apuntes históricos sobre el cultivo de la seda en México. Bruselas, 1883. pp. 69.

1643. Obregón, Alvaro. El problema agrario. México, [1920]. pp. 30.

1644. —— El problema agrícola agrario. Guadalajara, 1920. pp. 9.

1645. Orozco, Wistano Luis. La cuestión agraria. Guadalajara, 1911. pp. 62.

1646. —— Legislación y jurisprudencia sobre terrenos baldíos. Mexico, 1895. 2 vols.

1647. Ortiz, Santiago, *and others.* Esposición que los propietarios territoriales del distrito de Tlaxcala han dirigido al Escmo. Sr. Gobernador del departamento de México sobre la necesidad de las tlapixqueras, y suplicando se revoque la órden que se ha librado a la prefectura de aquel distrito para que cesen. México, 1843. pp. 35.

1648. Pacheco, Carlos. Disposiciones sobre designación y fraccionamiento de ejidos de los pueblos. México, 1859. pp. 34.

1649. —— Rapport sur les terrains incultes du Mexique, présenté au congrès. México, 1886. pp. 16.

1650. Palacios Roji, Manuel. Crítica sana. La resolución y la explotación agrícola industrial y minera. Proposiciones concretas para un programa de gobierno. México, 1933. pp. 46.

1651. Palamo Valencia, F. La deuda pública agraria y algunos datos sobre la cuestión de ejidos. *In* Revista Mexicana de Economía: vol. 1. pp. 297–325 (March 1929).

1652. Payno y Flores, Manuel. Memoria sobre el maguey mexicano y sus diversos productos. México, 1864. pp. 132.

1653. Peña, Manuel de la. Estudio jurídico del artículo 27 de la Constitución Federal de 1917. México, 1920. pp. 34. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo.

1654. —— Estudio jurídico, político y económico sobre el artículo 27 constitucional. México, 1921.
1655. —— Prolegómenos de la historia jurídica de la propiedad en México. México, 1924. pp. 91.
1656. Peust, Otto. Algo sobre la evolución agraria. México, 1908. pp. 51.
1657. —— Estadística agrícola: razones que determinan la naturaleza de los datos más urgentes para fundamento de la política agraria e instrucciones sobre la manera de reunir los datos. México, 1910. pp. 52. Ministerio de Fomento, Colonización é Industria.
1658. Phipps, Helen. The agrarian phase of the Mexican revolution of 1910–1920. *In* Political Science Quarterly: vol. 39, pp. 1–18 (March 1924).
1659. —— Some aspects of the agrarian question in Mexico. A historical study. Austin, 1925. pp. 157. University of Texas Bulletin No. 2515.
1660. Pimentel, Francisco, *Conde de Heras.* La economía política aplicada á la propiedad territorial en México. México, 1866. pp. 265.
1661. Porter, K. A. Hacienda. *In* Virginia Quarterly Review: vol. 8, pp. 556–69 (October 1932).
1662. Prieto, Alejandro. La propiedad territorial en Tamaulipas. Victoria, 1908. pp. 35.
1663. Proskey, Harold Van Houten. Where the world must get its sugar. New York, [1917]. pp. 31.
1664. Quevedo, Miguel Ángel. Algunas consideraciones sobre nuestro problema agrario. México, 1916. pp. 110.
1665. Raigosa, Genaro. La evolución agrícola. México, 1902.
1666. Requeña, Pedro. Breve informe sobre la agricultura, industria y comercio de Tabasco. San Juan Bautista, 1847.
1667. Retinger, Joseph Hieronim. Tierra mexicana; the history of land and agriculture in ancient and modern Mexico. London, [1926]. pp. xviii, 122.
1668. Reyes, Rodolfo. La agricultura y la ley minera. Monterrey, 1901. pp. 55.
1669. Riego, José del. El problema agrario y la creación del Banco Agrícola Nacional. New York, 1913. pp. 23.
1670. Rolland, Modesto C. Carta á mis conciudadanos. New York, [1916?]. pp. 32.
1671. —— Distribución de las tierras; estudio sobre Nueva Zelandia; utilidad de la lección para México. Nueva York, 1914. pp. 13.
1672. —— Revolutionary confederation; conferences held at Veracruz, December 7th and 23rd. The agrarian question and practical means of solving the problem. Veracruz, [1914?]. pp. 12.
1673. Romero, Matías. Coffee and india-rubber culture in Mexico; preceded by geographical and statistical notes on Mexico. New York, [1898]. pp. xxvi, 417.
1674. —— Cultivo del café en la costa meridional de Chiapas. México, 1875. pp. 240. 3rd edition.
1675. Rosa, Luis de la. Plan para el establecimiento de una colonia en el estado de Zacatecas, República de México. Baltimore, 1852. pp. 28.
1676. Rouaix, Pastor. El fraccionamiento de la propiedad en los estados fronterizos. Durango, 1911.
1677. —— Régimen agrario del Estado de Durango anterior a 1910. Durango, 1927. pp. 29.
1678. Rouaix, Pastor, *and* **Novelo, José I.** Estudio sobre la cuestión agraria. Proyecto de ley. Veracruz, 1914. pp. 39.
1679. Ruiz y Sandoval, Alberto. El algodón en México. México, 1884. pp. 180.
1680. Sala, Antenor. El problema agrario en la República Mexicana. México, 1912–14. 7 pamphlets. México, 1915. pp. 237. 2nd edition.
1681. —— Sistema Sala para la resolución del problema agrario en la República Mexicana. México, 1914. pp. 76, 10.
1682. Sala, Antenor, *and others.* Emiliano Zapata y el problema agrario en la República Mexicana. El sistema Sala y el plan de Ayala. México, 1919. pp. 93.
1683. [Sanchez Santos, Trinidad]. El problema social agrario de la República Mexicana, como problema nacional. [México, 1906]. pp. 11.
1684. Sarabia, Antonio. Problema agrario y emancipación del peón y proletario mexicano. México, 1914. pp. 15.
1685. Sarro, Enrique. La industria del tabaco en México. Apuntes para una

monografía. México, 1933. pp. 41 (16).

1686. Secretaría de la Economía Nacional. *Departamento de Estudios Economicos.* El café. Aspectos económicos de su producción y distribución en México y en lo extranjero. México, 1933. pp. 362.

1687. Segura, José Carmen. El maguey. Memoria sobre el cultivo y beneficio de sus productos. México, 1901. pp. 411. 4th ed.

1688. Segura, José C., *and* **Cordero, Manuel D.** Reseña sobre el cultivo de algunos plantas industriales . . . en la República. México, 1884. pp. iii, 339.

1689. Shelton, Horace H., *compiler.* Agricultural Mexico. Mexico, 1909. pp. 79.

1690. Silva Herzog, Jesús. La reforma agraria en México y algunos otros países. México, 1934. pp. 31.

1691. Sperber, O. Coffee plantations in southern Mexico. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 83, pp. 482–86 (Oct. 1911).

1692. Tannenbaum, Frank. Land reform in Mexico. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 150, pp. 238–47 (July 1930).

1693. —— The Mexican agrarian revolution. New York, 1929. pp. xvi, 543.

1694. Terán, Jesús. Informe que rinde el Secretario de Fomento á la honorable Cámara de Diputados sobre colonización y terrenos baldíos. México, 1911.

1695. Vera Estañol, Jorge. Carlos Ortiz versús la Compañía agrícola industrial colonizadora limitada del Tlahualilo, s. a. México, 1891. pp. 304.

1696. Viadas, Lauro. El problema de la pequeña propiedad. México, 1911. pp. 59.

1697. Vidal y Flor, Luis A., *editor.* Colección de leyes federales vigentes sobre tierras, bosques, aguas, egidos, colonización y gran registro de la propiedad. México, 1901. pp. 242.

1698. Villadares, Tomás. Memorandum by the Villadares Estate regarding the suspension of the Amparo de La Corona. México, 1924. pp. 16.

1699. Villalobos, Felix. El problema agrario. Proyecto de ley. Celaya, 1912. pp. 19.

1700. Villareal Muñoz, Antonio. Restitución y dotación de ejidos. El problema agrario en México; leyes, decretos, circulares y disposiciones expedidas últimamente en la materia. Mexico, 1921. pp. ix, 199.

1701. Vitela, Manuel. El cultivo del trigo y su producción en la República Mexicana. México, 1917. pp. 77.

1702. Watelin, L. Ch. Notes sur le Mexique. Culture du maguey (agave). Paris, 1900. pp. 52.

1703. Yañez, Lorenzo. Apuntes sobre la gran propiedad territorial de México, terreno de las comunidades de indígenas y ejidos de los pueblos. Puebla, 1920. pp. 42.

1704. Yépez Solórzano, Miguel. Estudio agrícola y económico. Sistema de riego "Presidente Calles." México, 1930. pp. 87. Comisión Nacional de Irrigación.

1705. —— Estudio agrícola y económico. Sistema de riego "Río Salado." México, 1930. pp. 206. Comisión Nacional de Irrigación.

INDUSTRY

See also Mexico—Economic Conditions, Travel and Description, Labor, Transportation, and International Economic Relations

A very large portion of the literature in this section is devoted to mining and oil, the two most important industries of Mexico. Other industries have attracted only sporadic attention of economists and historians, and no really serious study has yet been made of Mexican industry as a whole.

On the mining industry, St. Clair Duport's *De la production des métaux precieux* (1829), one of the earlier works, is a fertile source of information giving attention to details and containing numerous references to the colonial period. The writings of Santiago Ramírez on the subject are authoritative. In his *Noticia histórica* (1823) he makes a serious attempt to present a comprehensive account of the development of

Mexican mining by products and regions. This study may be supplemented by Crespo y Martínez (1760), a brief historical review, and González (1779), a detailed and trustworthy analysis of the industry at the end of the Díaz regime. Two works in English are well worth consultation. One, Dahlgren's very conscientious compilation of data, relates to all the most important mines and goes back to the 16th century (1762). The work is based upon excellent sources, some of which are not easily accessible. The other, Rickard's *Journeys of observation* (1825), is a competent and not too technical description of mines and mining methods. Recent changes in the laws and regulations governing the industry are briefly reviewed by Martínez López (1806).

The oil industry is one of the leading topics in the contemporary literature of Mexico. Its rapid rise into prominence, the very active participation of foreign capital, the radical oil policy of the revolutionary governments since 1917—all these factors have stimulated discussion and study of the industry in its economic and political aspects. Much of the literature is controversial in character and frequently tinged with bias; but an objective and fairly complete picture of the industry may be obtained from the several recent monographs. One of the best of these is Díaz Dufoo's *La cuestión del petróleo* (1765), a comprehensive and well documented analysis. A more technical study of the industry is available in Bustamante's *El petróleo en la República Mexicana* (1743). The volume published by the Sección de Estadística y Anales de Jurisprudencia (1833) will be found especially interesting because of the emphasis upon the political and legal aspects of the oil controversy. And finally, the study prepared under the auspices of the Departamento de Petróleo (1763) may be mentioned as a useful guide to legislation concerning the industry.

Recent trends in Mexico's industrial development are broadly analyzed in the publications relating to the Congreso Nacional de Industriales (1758, 1759) and in the monograph published by the Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo (1766).

1706. Academia de Jurisprudencia y Legislación. Estudios jurídicos. Petróleo y carbón de piedra. 1905. Paris, México, 1921. pp. 131.

1707. Adams, *Sir* **William.** The actual state of the Mexican mines. London, 1825. pp. 87.

1708. Agraz, Alejandro. Compañía minera El Zopilote y anexas limitada. Reseña sobre el estado de las minas. Guadalajara, 1896. pp. 27.

1709. Aguilar, Bruno. Informe sobre las minas del Rincón del Mineral de Temascalpetec. México, 1851. pp. 24.

1710. Aguilera, José G. Catálogos sistemático y geográfico de las especies mineralógicas de la República Mexicana. México, 1898.

1711. Alamán, Lucas. Substance of reports on mines received by the directors of the United Mexican Mining Association. [London, 1827]. pp. 105.

1712. Anon. Contestación al suplemento al n. 24 del Cosmopolita, ó sean Algunos fundamentos en que descansa la opinión pública tan fuertemente declarada contra el gran proyecto que hoy se discute en las cámaras. México, 1841. pp. 27.

1713. —— The Durango silver mines of San Dimas and Guarisamey, Mexico. New York, 1865. pp. 63.

1714. —— Industria nacional. Su defensa contra los ataques que ha recibido ultima mente. México, 1845. pp. 16.

1715. —— Memoria acerca de los medios que se estiman justos para el fomento y pronto establecimiento de la minería. México, 1824.

1716. —— Observaciones sobre la memoria que el exmo. Sr. ministro de hacienda leyó al soberano Congreso general en 4 de enero de 1825 respectivas a derechos de minería. Mexico, 1825. pp. 38.

1717. —— Representación de los caporetos (!) al Sr. Gobernador del Distrito Federal. México, 1833. pp. 8.

1718. Antuñano, Estevan de. Acción productora de riqueza material. Emblema que representa el sistema industrial de México. Puebla, 1844. pp. 8.

1719. —— Ampliación y corrección a los principales puntos del manifiesto sobre el algodón manufacturado y en greña. Puebla, 1833. pp. 83.

1720. —— Anuncio interesante para la prosperidad y seguridad de la industria nacional de México en el ramo de algodones. Puebla, 1841. pp. 3.
1721. —— Apuntes para la historia de la industria megicana. Puebla, 1842. pp. 12.
1722. —— Breve memoria del estado que guarda la fábrica de hilados de algodón constancia mexicana, y la industria de este ramo. Puebla, 1837. pp. 24.
1723. —— Cinco documentos para la historia de la industria algodonera de México. [Puebla, 1843]. pp. 8.
1724. —— Documentos (en doce cartas) para la historia de la industria moderna de algodones en México. Puebla, 1843. pp. 19.
1725. —— Documentos para la historia de la industria algodonera en México. Puebla, 1843. pp. 7.
1726. —— Documentos para la historia de la industria moderna de México. México, 1845. pp. 31.
1727. —— Estado que guarda la industria de algodones. Breve idea analítica de ella, en sus principales respectos. Puebla, 1842. pp. 13.
1728. —— Insurrección industrial. Puebla, 1846. pp. 8.
1729. —— Insurrección industrial: segunda época: año undécimo. [Puebla, 1845]. pp. 10.
1730. —— Insurrección para la independencia industrial fabril de México. [Puebla, 1845]. pp. 10.
1731. —— Manifiesto sobre el algodón manufacturado y en greña. Puebla, 1833. pp. 24.
1732. —— Memoria breve de la industria manufacturera de México, desde el año de 1821 hasta el presente. Puebla, 1835. pp. 14.
1733. —— Pensamientos para la regeneración industrial de México. Puebla, 1837. pp. 24.
1734. —— Puntos en que debe apoyarse, principalmente la subsistencia y progresos de la industria de algodones de México. Puebla, 1841. pp. 8.
1735. —— Raciocinios para un plan para repeler noblemente la importación de algodones extrangeros, en cualquiera forma, por el desenvolvimiento violento de la industria nacional de la misma especie. [Puebla, 1840]. pp. 8.
1736. —— Reimpresión anotada con relación á la industria de México. Puebla, 1835. pp. 12.
1737. —— Teoría fundamental de la industria de algodones en México. Puebla, 1840. pp. 12.
1738. Arizpe, Rafael R. Estadística de las aplicaciones de la electricidad en la República Mexicana. México, 1900. pp. 160. Comisión Mexicana para la Exposición Universal é Internacional de Paris en 1900.
1739. Arsandaux, H., *and* **Rivet, P.** Contribution à l'étude de la métallurgie mexicaine. *In* Journal, Société des Américanistes de Paris: n. s., vol. 13, pp. 261–80 (1921).
1740. Birkinbine, John. Industrial progress of Mexico. [Philadelphia, 1909?]. pp. 38.
1741. —— The iron and steel industry of Mexico. [New York? 1910?]. pp. 556–68. *Reprinted from* Iron Age: September 8, 1910.
1742. Blackwell, F. O. Electric power developments in Mexico. *In* Cassier's Magazine: vol. 28, pp. 171–90 (July 1905).
1743. Bustamante, Miguel. El petróleo en la República Mexicana; estudio geológico económico sobre los yacimientos petrolíferos mexicanos. México, 1917. pp. 216.
1744. Camacho, Sebastián. Carta dirigida al Señor ministro don Matías Romero sobre la cuestión de minería. México, 1871. pp. 33.
1745. Candelaria and Durango Mining Company. Statement, 1894. New York, 1894. pp. 117.
1746. Carter, T. Lane. Mining in Mexico. *In* Engineering Magazine: vol. 42, pp. 933–52 (Mar. 1912).
1747. Castera, Pedro. Las minas y los mineros. México, 1887. pp. xiv, 163. 2nd edition.
1748. Castillero, Andrés. Don Andrés Castillero solicitá auxilios para el fomento de la mina de azogue que ha descubierto en la misión de Santa Clara, en la Alta California. Mesa de fomento azogue. [N. p., 1846]. pp. 162.
1749. Castillo, Antonio del. Memoria sobre las minas de azogue de América.

México, 1871. pp. 104.

1750. —— Riqueza mineral de la República. Artículo 1º: Península de la Baja California. México, 1861. pp. 46.

1751. —— Riqueza mineral de la República; región austral de la península de la Baja California. México, 1884. pp. 86, ii.

1752. Castillo, Eduardo L. La cuestión del petróleo. Ensayo de una nueva teoría en defensa del Art. 27 y de un nuevo criterio para resolver la cuestión. México, [n. d.]. pp. 28.

1753. Ceuleneer, Paul de. Les Ressources pétrolifères du Mexique et quelques données sur leur mode d'exploitation. [N. p.] 1926. pp. 43.

1754. Chavez Orozco, Juan. Monografía económico-industrial de la fabricación de hilados y tejidos de algodón. México, 1933. pp. 74, 30.

1755. Chipman, C., *and* **Hennion, A. J.,** *jr.* Mineral resources of Northern Mexico. New York, 1868. pp. 102.

1756. Colomo, José, *and* **Ortega, G.** La industria del petróleo en México: su aspecto legal y su reglamentación. México, 1927. pp. 23.

1757. Compañía Esplotadora de los Placeres de Oro en la Sierra-Madre del Sur. Compañía esplotadora de los placeres de oro en la Sierra-Madre del Sur, estado de Guerrero. Méjico, 1857. pp. 75.

1758. Congreso Nacional de Industriales. Algunos documentos relativos al primer Congreso Nacional de Industriales, organizado bajo el patrocinio de la Secretaría de Industria y Comercio. México, 1917. pp. vii, 354.

1759. —— Reseña y memorias del primer Congreso nacional de industriales, reunido en la ciudad de México bajo el patrocinio de la Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo. México, 1918. pp. 635.

1760. Crespo y Martínez, Gilberto. México; industria minera; estudio de su evolución. México, 1903. pp. 168.

1761. —— El petróleo mexicano; datos para el estudio de su explotación legal. México, 1900. pp. 73.

1762. Dahlgren, Charles Bunker. Historic mines of Mexico. New York, 1883. pp. 220.

1763. Departamento de Petróleo. *Comisión Técnica.* Legislación petrolera. Leyes, decretos y disposiciones administrativas referentes a la industria petrolera. México, 1922. pp. x, xi, 235.

1764. Diaz, Alberto. Compañía Explotadora de Criaderos Carboníferos en Michoacán de Ocampo. México, [n. d.]. pp. 35.

1765. Díaz Dufoo, Carlos. La cuestión del petróleo. México, 1921. pp. 398, iv.

1766. Dirección de Publicaciones y Propaganda. Monografía sobre el estado actual de la industria en México. México, 1929. pp. 102.

1767. Dirección General de Industria. Industria. Exámen de los fundamentos de la proposición . . . para la suspensión por diez años de las leyes que prohiben la introducción de la hilaza y de las telas ordinarias de algodón. México, 1845. pp. 12.

1768. Dorantes, Salvador. La industria petrolera en México. Madrid, 1933. pp. 13, xlvi.

1769. [Echeverría, Pascasio]. Prospecto para la formación de una compañía a efecto de establecer en esta capital de México los primeros ensayos para la fabricación de porcelana y loza mayor que la que se hace hoy en Puebla. [México, 1844]. pp. 12.

1770. Eguía, José Joaquín de. Memoria sobre la utilidad é influjo de la minería en el reino; necesidad de su fomento y arbitrios de verificarlo. México, 1819. pp. 98.

1771. Fernández, José Diego. El escándalo de la Compañía Molinera. México, 1913.

1772. —— Petróleo y carbón de piedra. Denuncio.—Expropiación. México, 1905. pp. 43.

1773. Flores, Manuel. Apuntes sobre el petróleo mexicano. [México, 191–?]. pp. 37.

1774. Flores, Teodoro. Yacimientos minerales de la república mexicana, con algunos datos relativos a su producción. México, 1933. pp. 87.

1775. Foster, Alice. A geographical interpretation of the cotton manufacturing industry of Orizaba, Mexico. *In* Bulletin, Geographical Society of Philadelphia: vol. 22, pp. 57–66 (April 1924).

1776. Franck, Harry Alverson. Working in a Mexican mine. *In* Century Maga-

zine: vol. 92, pp. 673–83 (Sept. 1916).

1777. García, Trinidad. Los mineros mexicanos; colección de artículos sobre tradiciones y narraciones mineras, descubrimiento de las minas más notables, fundación de las poblaciones minerales más importantes y particularmente sobre la crisis producida por la baja de la plata. México, 1895. pp. vi, 362, ii.

1778. Garfias, Valentine Richard. General notes on the production, marine transportation and taxation of Mexican petroleums. New York, 1921. pp. 40.

1779. Gonzalez, Fernando. La industria minera de México. México, 1911. 2 vols.

1780. Griggs, Jorge. Mines of Chihuahua, 1907; history, geology, statistics, mining companies directory. [Chihuahua? 1907?]. pp. 349, xii.

1781. Guenot, Estevan. Proyecto de una sociedad protectora de la industria de la seda, en la República Mexicana. Morelia, 1844. pp. 7.

1782. Guimaraes, Arthur Ferreira Machado. Symposium do petroleo mexicano. Rio de Janeiro, 1923. pp. 161.

1783. Gurza, Jaime. Apuntes sobre la cuestión petrolera en México. México, [1923]. pp. 43.

1784. Gutiérrez, M. Apuntes para servir á la estadística minera del Estado de Querétaro. México, 1875.

1785. Hardant, Paul. Les pétroles du Mexique. Paris, 1921. pp. 16.

1786. Hart, Juan S. The new mining code of the Mexican republic, including the ordinance providing for the organization of commissions and tariff of regular fees and salaries. [El Paso, Tex.], 1885. pp. 71.

1787. Hawdon, F. Mexican petroleum industry. London, 1905. pp. 25.

1788. Hernández, José Gerónimo. Grande empresa de minas del coronel retirado en el Cuerpo de antiguos patriotas. Méjico, 1861. pp. 24.

1789. Herrera y Lasso, José. La industria eléctrica. Lo que al público interesa saber. México, 1933. pp. 269.

1790. Hess, Frank L. Graphite mining in México. México, [1910]. pp. 23.

1791. Hill, Robert Thomas. Mexico as an iron-producing country. *In* Engineering Magazine: vol. 4, pp. 744-53 (Feb. 1893).

1792. Huntley, L. G. The Mexican oil fields. *In* Bulletin, American Institute of Mining Engineers: no. 105, pp. 2067–2107 (Sept. 1915).

1793. Iturribarría, Jorge Fernando. Ensayo histórico sobre la industria de la seda en Oaxaca. Oaxaca, 1933. pp. 59.

1794. Junta de Fomento y Administrativa de Minería. Representación . . . con motivo de lo que acerca de él contiene la esposición del Escmo sr. ministro de hacienda . . . sobre el estado actual de la hacienda pública. México, 1850. pp. 32.

1795. Kellogg, Frederic R. The world petroleum problem: Mexico. New York, [1921]. pp. 45.

1796. Lara, J. The Mexican oil situation in a nutshell. A concise analysis of the fundamental principles underlying the constitutional rights of the Mexican people. New York, 1921. pp. 14.

1797. Lavalle, Pedro. Revista de la Exposición de los productos de las artes y de la industria de Yucatán, inaugurada en Mérida, capital del estado, el día 5 de mayo de 1871. Mérida, 1871. pp. 45.

1798. Lejeune, Louis. Sierras mexicaines. Mines et mineurs. Mexico, 1908. pp. 371.

1799. Lugo, Theodomiro. Las pintas minerales de las vetas en los distritos mineros de Pachuca, Real del Monte y Mineral del Chico. Pachuca, 1888. pp. viii, 18.

1800. McCormick, C. Industry in Tlaquepaque. *In* Virginia Quarterly Review: vol. 9, pp. 565–73 (October 1933).

1801. Mairesse, Carlos. Informe sobre las minas de Tlalpujahua en el Estado de Michoacán, Distrito de Maravatío. México, 1880. pp. 68.

1802. [Malo, Pedro]. Tercera representación dirigida al exmo. Ayuntamiento, pidiendo no se lleven á efecto varias medidas que tienen á monopolizar el ramo de tocinería. México, 1849. pp. 25.

1803. Martin, Percy Falcke. Mexico's treasure house [Guanajuato]. New York, 1906. pp. 259.

1804. Martínez Baca, Eduardo. Reseña histórica de la legislación minera en Mé-

xico. México, 1901. [México, 1901]. pp. 67 (English).

1805. Martínez Gracida, Manuel, *and* **Vazquez, C. D.** Cuadro estadístico de la minería en el estado libre y soberano de Oaxaca. México, 1884. pp. 11.

1806. Martínez López, Luis. Minas. Ley y reglamento de industrias minerales. Ley de impuestos sobre la minería. Reglamento de policía minera, circulares y todas las disposiciones relativas, coleccionadas y anotadas. México, [1927]. pp. 208.

1807. Mayer, Brantz. Mexican mines and mineral resources in 1850. *In* DeBow's Review: vol. 9, pp. 31–43 (July 1850).

1808. Mena, Ramón. El libro del petróleo en México. México, 1915. pp. 172.

1809. Mineral Development Co., *New York.* Some present-day enterprises in Mexico; facts not widely known. New York, [1903]. pp. 30.

1810. Mosk, S. A. Cardona company and the pearl fisheries of Lower California. *In* Pacific Historical Review: vol. 3, pp. 50–61 (March 1934).

1811. Obregón, Mariano B. Carbón y petróleo en los Estados Unidos Mexicanos. Sus yacimientos, origen, distribución y manera de utilizarlos. *In* Memorias y Revista, Sociedad Científica "Antonio Alzate": vol. 43, pp. 157–302 (1924).

1812. Ordoñez, Ezequiel. A short note on the oil fields of Mexico. Mexico, 1916.

1813. Ortega, Gustavo. Los recursos petrolíferos mejicanos y su actual explotación. México, 1925. pp. 49.

1814. Pani, Alberto J. La política democrática industrial. México, 1927. pp. 21.

1815. Pelécier, A. Le pétrole dans l'Amérique Latine. Le pétrole au Mexique. *In* Revue de l'Amérique Latine: vol. 17, pp. 401–10, 497–508 (May–June 1929).

1816. Peña, Manuel de la. El petróleo y la legislación frente a las petroleras de México. México, 1920. pp. 20. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo.

1817. Pérez, Francisco de A. Informe preliminar relativo al distrito minero de Topia, estado Durango. *In* Boletín, Secretaría del Gobierno, Durango, México: no. 3, pp. 74–124 (1928).

1818. Phillips, M. Ogden. Manufacturing in the Federal District, Mexico. *In* Economic Geography: vol. 9, pp. 279–91 (July 1933).

1819. Ramírez, Santiago. Informe que como resultado de su exploración en la Sierra Mojada, rinde al Ministerio de fomento el ingeniero de minas Santiago Ramírez. México, 1880. pp. 63.

1820. —— Informe sobre el mineral de Guadalcazar, en el estado de San Luis Potosí, presentado al Señor ministro de fomento. México, 1879. pp. 90.

1821. —— Informe sobre la exploración hecha en el cantón de Jalapa con el objeto de examinar sus terrenos carboníferos. México, 1882. pp. 29.

1822. —— Informe sobre los criaderos de carbón que se encuentran en el estado de Tlaxcala. México, 1881. pp. 17.

1823. —— Noticia histórica de la riqueza minera de México y de su actual estado de explotación. México, 1884. pp. 768. Ministerio de Fomento, Colonización e Industria.

1824. Rawson, *Sir* **William.** The present operations and future prospects of the Mexican mine associations analysed by the evidence of official documents, English and Mexican. London, 1825. pp. 88.

1825. Rickard, Thomas Arthur. Journeys of observation. San Francisco, 1907. pp. xvi, 255, vii, 130.

1826. Riquelme, Silvino. La industria pulquera. Exposición presentada a la Sociedad agrícola mexicana. México, 1906. pp. 50.

1827. Rock, Adolphe. Report on examination of the San Rafael silver mining company's mines. Mobile, 1879. pp. 37.

1828. Rojas, Isidro. Consulta que el Ministerio de fomento, colonización é industria hace a aquella respetable corporación por acuerdo del señor presidente de la República. ¿Pueden declararse denunciables los criaderos de carbón de piedra en todas sus variedades, así como los manantiales de petróleo, existan ó no en terrenos de propiedad particular? México, 1905. pp. 24.

1829. St. Clair Duport. De la production des métaux précieux au Mexique, considerés dans ses rapports avec la géologie, la métallurgie et l'économie politique. Paris, 1843. pp. viii, xiii, 429.

1830. Sánchez Gárayo, Atilano. Mani-

festación que el apoderado de los acreedores del fondo dotal de minería haee [!] al público, en justa defensa y vindicación de ellos. México, 1850. pp. 24.

1831. Santaella, Joaquín. La industria petrolera en México. México, 1919. pp. 28. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo.

1832. Schramm, Eck Frank. Report on Artemisa mines, ltd., located in Sonora, Mexico, with a description of the ore deposits. [Bisbee, Ariz., 1932]. pp. 112.

1833. Senado. *Sección de Estadística y Anales de Jurisprudencia.* El petróleo, la mas grande riqueza nacional. México, 1923. pp. vi, 352. 2nd edition.

1834. Secretaría de Fomento. Resumenes del movimiento de sociedades mineras y mercantiles habido en la oficina del registro público de la propiedad y de comercio durante los años de 1886 a 1907. México, 1902.

1835. Segura, Vicente, *and* **Castera, José María.** Representación que la Junta de Fomento y Administrativa de Minería, eleva a la Augusta Cámara de Diputados con motivo del dictamen de la Comisión de Crédito público, sobre arreglo de la deuda interior de la nación, contestando los puntos que contiene en la parte relativa al fondo de minería y deudas a que esta afecto. México, 1849. pp. 27. Junta de Fomento y Administrativa de Minería.

1836. Sellerier, Carlos. Data referring to Mexican mining, prepared in view of the participation of Mexico in the Universal exposition of Paris in 1900. Mexico, 1901. pp. 140.

1837. Skilton, Julius A. Mining districts of Pachuca, Real del Monte, El Chico and Santa Rosa, state of Hidalgo, republic of Mexico. Boston, 1882. pp. 63.

1838. Smith, Susan Cowles (Grant). Made in Mexico. New York, 1930. pp. 81.

1839. Southworth, John R., *compiler.* Las minas de México. [Liverpool, 1905]. pp. 260.

1840. Steinmetz, Spencer Janney. Cotton mills of México. Portsmouth, 1910. pp. 11.

1841. Tejera, Humberto. Las industrias de transformación en México. *In* Revista Mexicana de Economía: vol. 1, pp. 53–80 (1928).

1842. U. S. *Bureau of Manufactures.* Zinc industry in Mexico. Washington, 1909. pp. 14.

1843. Urbina, Fernando. La cuestión del petróleo en México. México, 1915. pp. iv, 68.

1844. Vazquez Schiaffino, José, *and others.* Informes sobre la cuestión petrolera. México, 1919. pp. 54.

1845. Verdugo, Agustín. Consulta del Ministerio de fomento, colonización e industria sobre si deben ser declarados denunciables los criaderos de carbón de piedra en sus diversas variedades, así como los depósitos de petróleo, existan o no en terrenos de propiedad privada. México, 1905. pp. 23.

1846. [Vergara, Ignacio]. El diputado y el fabricante. Guadalajara, 1845. pp. 9.

1847. Vignotti, A. Coup d'oeil sur les richesses métallurgiques du Mexique. Paris, 1868. pp. 156.

1848. Villafaña, Andrés. Reseña minera de la región central y sureste del Estado de Jalisco. México, 1916. pp. 175.

1849. Villanueva y Francesconi, Mariano. Réplica a la representación que en defensa de la industria nacional papelera hicieron los fabricantes Benfield, Brecker y Ca. México, 1878.

1850. [Wallace, L.]. The mines of Santa Eulalia, Chihuahua. *In* Harper's Magazine: vol. 35, pp. 681–702 (Nov. 1867).

1851. Wiley, John M. La Luz Mining and Tunnel Company. Historical report on the principal mines in the state of Guanajuato. Philadelphia?, 1903? pp. 24.

1852. Zárate, José C. Las salinas de México y la industria de la sal común. México, 1917. pp. 71.

POPULATION

See also Mexico—Economic and Social Theory, Indian Economy, Colonial Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Labor

Most of the discussion about Mexico's population problems centers around the Indian. The various tribes inhabiting the country have been the subject of numerous studies in which the anthropological and ethnographical tendencies tend to overshadow considerations of social and economic import. Of the more general discussions, Molina Enríquez (1906), the volume entitled *Criollos, indios y mestizos* (1858), and Rivera's *La heterogeneidad étnica* (1919), the last an adequate study of the race question in Mexico, are perhaps the most interesting. Pimentel (1910) is a historical analysis of the condition of the indigenous population, and Hernández (1890) is an informative restatement of the population problem facing the country. Investigations limited to specific aboriginal groups have resulted in several excellent monographs. The Cora Indians form the subject of a thorough discussion by Preuss (1911), which by reason of its introduction is especially interesting to the economist. Redfield's detailed and well-written description of an Aztec village (1917), and Gamio's *La población del valle de Teotihuacan* (1885), together with his *Introduction, synthesis and conclusion* (1882), are authoritative. The student should also consult the careful and exhaustive study of the life, customs, and social and economic organization of the Tarahumara Indians by Bennett and Zingg (1864). A Spanish-Mexican peasant community in Jalisco is briefly described by Taylor in a well-arranged study based upon direct observation (1931). The very important problem of Mexican emigration to the United States is analyzed by Gamio in two excellent monographs (1883, 1884), which are well nigh definitive in so far as the social aspects of the question are concerned.

1853. Aguirre Cárdenas, Flavio. El problema de la heterogeneidad racial de México; ensayo sociológico. México, 1929. pp. 35.

1854. Alcázar, Ricardo de. Unión, fusión y confusión de la colonia española. Una esquema de superstructura racional. México, 1928. pp. 30.

1855. Almonte, Juan Nepomuceno. Proyectos de leyes sobre colonización. México, 1852. pp. 31.

1856. Amerlinck, Teodoro. Semblanzas. Ensayo de análisis racial. México, 1935. pp. 29.

1857. Anon. Die Auswanderung nach Mexiko unter den heutigen Verhältnissen für Landwirte, Kaufleute und industrielle Qualitätsarbeiter. Stuttgart, [1924]. pp. 96.

1858. —— Criollos, indios y mestizos. [México, 1915?]. pp. 181.

1859. —— Plan für genossenschaftliche Siedlungen auf dem mexikanischen Hochlande. Berlin, 1919. pp. 50.

1860. —— Los pueblos del estado de Nayarit, a la raza indígena y demás individuos que constituyen la clase menesterosa del pueblo mejicano. [San Luis de Lozada, 1870]. pp. 24.

1861. Baillière, H., *editor.* La question mexicaine, et la colonisation française. Paris, 1864. pp. iv, 40.

1862. Basauri, Carlos. Monografía de los Tarahumaras. México, 1929. pp. 85.

1863. —— La situación social de la población indígena de México y breves apuntes sintéticos sobre antropología y etnografía de la misma. México, [1928]. pp. 92.

1864. Bennett, Wendell C., *and* **Zingg, Robert M.** The Tarahumara, an Indian tribe of northern Mexico. Chicago, [1935]. pp. xix, 401.

1865. Boguslawski, B. von. Ueber deutsche Colonisation in Mexico. Berlin, 1851. pp. 120.

1866. Bojorquez, Juan de Diós. La inmigración española en México. México, 1933. pp. 21.

1867. Brühl, Gustav. Aztlan-Chicomoztoc. Eine ethnologische Studie. New York and Cincinnati, 1879. pp. 16.

1868. Carreño, Alberto María. La evolución económica de la raza indígena. *In* Bol. Soc. de Geogr. y Estad. de la Rep.

Mex.: series 5, vol. 5, pp. 59–76 (1912).
1869. —— La raza indígena. *In* Bol. Soc. de Geog. y Estad. de la Rep. Mex.: ser. 5, vol. 5, pp. 304–28; vol. 6, pp. 174–94, 235–42, 344–58, 396–406, 451–62, 512–16, 554–58; vol. 7, pp. 98–102 (1912).
1870. Carrillo y Ancona, Crescencio. Estudio histórico sobre la raza indígena de Yucatán. Veracruz, 1865. pp. 26.
1871. Cuevas, José de Jesüs. La inmigración. México, 1886. pp. 96.
1872. Cushing, Sumner W. The distribution of population in Mexico. *In* Geographical Review: vol. 11, pp. 227–42 (April 1921).
1873. Davila Garibi, José Ignacio. Los aborígenes de Jalisco. Contribución a los estudios de arqueología, historia y etnografía Chimalhuacanos. México, 1933. pp. 75.
1874. Dellenbaugh, Frederick Samuel. The North-Americans of yesterday; a comparative study of North-American Indian life, customs, and products, on the theory of the ethnic unity of the race. New York, 1901. pp. xxvi, 487.
1875. Díaz, Antonio C. An offer of lands for the purpose of colonization in the state of Guerrero, Mexico. México, 1875. pp. 31, 19.
1876. Elguero, José. España en los destinos de México. México, 1929. pp. 218.
1877. Escobar, Rómulo. Indicaciones relativas a colonización. México, 1911. pp. 91.
1878. Esquivel Obregón, Toribio. La raza española como elemento componente del pueblo mexicano. *In* Memorias y Revista, Sociedad Científica "Antonio Alzate": vol. 45, pp. 189–217.
1879. Fabila, Alfonso. El problema de la emigración de obreros y campesinos mexicanos. México, 1929. pp. 27.
1880. Flores, Juan Ireneo. Por mi patria y por mi raza. México, 1923. pp. 73.
1881. Gamio, Manuel. Commentaries on the Indo-Iberic countries of the Pacific. [Honolulu?], 1929. pp. 13.
1882. —— Introduction, synthesis and conclusions of the work "The population of the Valley of Teotihuacán." Mexico, 1922. pp. 98.
1883. —— The Mexican immigrant, his life-story. Chicago, [1931]. pp. xiii, 288.
1884. —— Mexican immigration to the United States; a study of human migration and adjustment. Chicago, [1930]. pp. xviii, 262.
1885. —— La población del Valle de Teotihuacán; el medio en que se ha desarrollado. Su evolución étnica y social. Iniciativas para procurar su mejoramiento. México, 1922. 2 vols. Dirección de Antropología.
1886. —— Quantitative estimate sources and distribution of Mexican immigration into the United States. Mexico, 1930. pp. 19.
1887. Génin, Auguste. Les Français au Mexique. Du seizième siècle à nos jours. Paris, [1933]. pp. xxiii, 544.
1888. Godoy, José Francisco. La colonia americana en la ciudad de México, sus actividades en 1923. México, 1923. pp. 20.
1889. [Gutierréz de Lara, Antonio]. Proyecto reglamentario de colonización, partición de tierras, formación de lugares y provincias de la nación mexicana. México, [n.d.]. pp. 29.
1890. Hernández, Fortunato. Las razas indígenas de Sonora y la guerra del Yaqui. México, 1902. pp. xix, 295.
1891. [Köhler, Heinrich]. Die deutsche Colonie in Tamaulipas, Mexico. Baltimore, 1841. pp. 45.
1892. Kroeber, Alfred Louis. The Seri. Los Angeles, 1931. pp. 60.
1893. Lassépas, U. U. De la colonización de la Baja California y decreto de 10 de marzo de 1857. México, 1859. pp. 249.
1894. Lehzen, Ph. Die Stellung der Deutschen und die Aussichten der deutschen Auswanderung in Mexico. *In* Sammlung Geographischer und Kolonialpolitischer Schrifften, hrsgb. von R. Fitzner: no. 7. Berlin, 1897. pp. 20.
1895. León, Nicolás. Los Popolocas. México, 1905. pp. 28.
1896. [Llanos y Alcaráz, Adolfo]. La dominación española en México. México, 1876. pp. 399.
1897. López-Portillo y Rojas, José. La raza indígena. Breves reflexiones. México, 1904. pp. 59.
1898. Loyo, Gilberto. Las deficiencias

cuantitativas de la población de México y una política demográfica nacional. Roma, 1932. pp. 24.
1899. —— La emigración de mexicanos a los Estados Unidos. Roma, 1931.
1900. McPherson, H. M. The plan of William McKendree Gwin for a colony in North Mexico, 1863–1865. *In* Pacific Historical Review: vol. 2, pp. 357–86 (December 1933).
1901. Malte-Brun, Victor Adolphe. Tableau géographique de la distribution ethnographique des nations et des langues au Mexique. Nancy, 1878. pp. 35.
1902. Manero, Vicente E. Documentos interesantes sobre colonización. México, 1878. pp. 120.
1903. Mansion, Hippolyte L. Précis historique sur la colonie française au Goazacoalcos (Mexique). Londres, 1831. pp. viii, 260.
1904. Marcos, Desiderio. México y los españoles. México, 1915. pp. 64.
1905. Maza, Francisco F. de la. Código de colonización y terrenos baldíos de la República Mexicana, años de 1451 á 1892. México, 1893.
1906. Molina Enríquez, Andrés. Esbozo de la historia de los primeros diez años de la revolución agraria de México (de 1910 a 1920). México, 1932. pp. 158.
1907. Moreno, Manuel M. Influencia de la indígena en la integración definitiva de nuestra nacionalidad. México, 1933. pp. 18.
1908. Ortiz de Ayala, Tadeo. Bases sobre las que se ha formado un plan de colonización en el ystmo de Hoazacoalco ó Tehuantepec. México, 1823. pp. 17.
1909. Pavía, Lázaro. Los ingleses en México ó sea el orígen y fundación de las colonias británicas en el seno mexicano. México, 1888. pp. ix, 24.
1910. Pimentel, Francisco. Memoria sobre las causas que han originado la situación actual de la raza indígena de México, y medios de remediarla. México, 1864. pp. 241.
1911. Preuss, Konrad Theodor. Die Nayarit-Expedition, Textaufnahmen und Beobachtungen unter mexikanischen Indianern. Leipzig, 1912. pp. cviii, 395.
1912. Prieto, Alejandro. Proyectos sobre la colonización de Tehuantepec. México, 1884. pp. 126.
1913. Raigosa, Genaro. El problema fundamental de México en el siglo XX: la población. México, 1900. pp. 55.
1914. Ramos Lanz, Miguel. Estudio sobre inmigración y colonización. México, 1897. pp. 73.
1915. El Redactor Municipal, *editor.* Disposiciones urgentes. Sobre el modo de cobrar en los pueblos los derechos parroquiales á los indigenas mexicanos eximiendolos del servicio personal que antes prestaban á sus curas, subdelegados y otras autoridades con inserción del arancel correspondiente á la mitra de México. [México, 1824]. pp. 24.
1916. Redfield, Robert. The antecedents of Mexican immigration to the United States. *In* American Journal of Sociology: vol. 35, pp. 433–48 (Nov. 1929).
1917. —— Tepoztlán, a Mexican village. A study of folk life. Chicago, 1930. pp. xi, 247.
1918. Reyes, José María. Breve reseña histórica de la emigración de los pueblos en el continente americano y especialmente en el territorio de la República Mexicana. México, 1881. pp. 106.
1919. Rivera, Ricardo. La heterogeneidad étnica y espiritual de México. [México], 1931. pp. 251.
1920. Robles de Mendoza, Margarita. La evolución de la mujer en México. México, 1931. pp. 113.
1921. Romero, José María. Comisión de inmigración. Dictamen del vocal ingeniero J. M. Romero encargado de estudiar la influencia social y económica de la inmigración asiática en México. México, 1911. pp. viii, 128.
1922. Salazar, José M. Privilegio concedido por el supremo gobierno . . . y bases para la colonización del pueblo de Santa María de Guadalupe, en las inmediaciones de Tacubaya. México, 1855. pp. 7.
1923. Santibañez, Enrique. Ensayo acerca de la inmigración mexicana en los Estados Unidos. San Antonio, Texas, 1930. pp. 105.
1924. Secretaría de Fomento, Colonización é Industria. Exposición que hace el Secretario de Fomento sobre la colonización de la Baja California. México,

1887. pp. 113.
1925. Starr, Frederick. American Indians. Boston, 1899. pp. x, 227.
1926. —— Indians of southern Mexico; an ethnographic album. Chicago, 1899. pp. 32.
1927. —— Notes upon the ethnography of southern Mexico. [Davenport, Ia.], 1900. pp. 98.
1928. —— The physical characters of the Indians of Southern Mexico. Chicago, 1902. pp. 59.
1929. Staub, Walther. Le nord-est du Mexique et les indiens de la Huaxtèque. *In* Journal, Société des Américanistes de Paris: n. s., vol. 18, pp. 279–96 (1926).
1930. Stowell, J. S. A remarkable Chinese colony in Mexico. *In* Missionary Review of the World: vol. 47, pp. 110–13 (Feb. 1924).
1931. Taylor, Paul Schuster. Spanish-Mexican peasant community; Arandas in Jalisco, Mexico. Berkeley, California, 1933. pp. 92.
1932. Vereinigung für Koloniale Siedlung, *Berlin.* Plan für eine Deutsch-mexikanische Siedlungsgesellschaft. Berlin, 1919. pp. 45.
1933. Welda, Othon. Dos proyectos sobre fundación de colonias nacionales y extrangeras en México. Morelia, 1865. pp. 108.
1934. Williams, George Dee. Maya-Spanish crosses in Yucatan. Cambridge, 1931. pp. xv, 256.
1935. Wodon de Sorinne, Guillermo. La colonización de México. México, 1901. pp. 49. México, 1902. pp. 104. 2nd edition.
1936. Zabel, Rudolf. Das heimliche Volk; Erlebnisse eines Forschungsreisenden am Lagerfeuer und vor den Höhlen des Urvolks der Tarahumare-Indianer. Berlin, [1928]. pp. 320.

LABOR

See also Mexico—Economic and Social Theory, Colonial Economy, Economic Conditions, Agriculture, Industry, and Population

The Mexican labor movement has become in recent years a factor of increasing importance in the political and economic life of the country. Labor's active participation in the revolutionary reforms of the post-Díaz period found its reflection in the rapid growth of literature dealing with various phases of socialist and trade-unionist activity. While it is still in its early stages of development, consisting largely of pamphlets of programmatic character, a good beginning has been made in the direction of more mature and detached analysis. In this connection may be mentioned Retinger's introductory history of the Mexican labor movement (1986), Lombardo Toledano's well-documented study of trade-unionism in Mexico (1964), and Clark's authoritative and scholarly analysis of the history of Mexican labor movement (1947), which is probably the best recent discussion of the subject. The short articles by Salazar and Escobedo collected under the title *Pugnas de la gleba* (1991), and the essays by Enríquez (1952), all obviously lacking in objectivity, should, nevertheless, prove useful to the discerning student.

Wages, working conditions and the cost of living form the subject of several more or less thorough investigations. One of the earliest works in this category is Caballero's *El descanso dominical* (1943). Weyl's *Labor conditions in Mexico* (1999) is a competent study, generously illustrated by statistical data. Silva Herzog's studies, especially *Un estudio del costo de la vida en México* (1994) and *Los salarios* (1995), the latter an investigation conducted under the auspices of the Ferrocarriles Nacionales de México, contain interesting data relating to the movement of the standard of living of the laboring classes. For an adequate analysis of Mexican labor legislation the student is referred to Tissembaum, *La legislación del trabajo* (1997), and Lopez, *Sociedades y sindicatos* (1965), the latter forming the first of six volumes designed to give a comprehensive review of existing and contemplated legislation in Mexico and in other countries.

1937. Anon. The cost of living in Mexico, 1910, and February to May, 1921. *In* Monthly Labor Review: vol. 13, pp. 557–58 (Sept. 1921).

1938. —— Investigaciones sobre el problema obrero rural. México, 1911.

1939. Antuñano, Estevan de. Ventajas políticas civiles fabriles y domésticas, que por dar ocupación también a las mugeres en las fábricas de maquinaría moderna que se estan levantando en México, deben recibirse. Puebla, 1837. pp. 8.

1940. Arrioja, José Jesús. Huelgas y paros. Concilación y arbitraje. México, 1926.

1941. Bolio, Edmundo. Pluma obrera. Cuestiones sociales. México, 1918. pp. 60.

1942. Bustamante, Luis F. Savia roja (socialismo mexicano). San Luis Potosi, 1914. pp. 139.

1943. Caballero, Luis G. El descanso dominical y estudio sociológico sobre la condición del empleado en México. México, 1913. pp. 99.

1944. Camiro, Maximiliano. Ensayo sobre el contrato colectivo del trabajo. México, 1924. pp. 210.

1945. Castrorena, J. Jesús. Manual de derecho obrero. México, 1932. pp. 328.

1946. Chabanne, H. La organización del trabajo. México, 1909. pp. 207.

1947. Clark, Marjorie Ruth. Organized labor in Mexico. Chapel Hill, N. C., 1934. pp. 315.

1948. Confederación Fabril Nacional Mexicana. Ley del trabajo. Estudio presentado por las comisiones unidas de la Confederación fabril nacional mexicana y Centro industrial mexicano de Puebla. México, 1921. pp. 135.

1949. Cuervo, Carlos. Protejamos al minero. México, 1925.

1950. Departamento del Trabajo. Como se estableció la tarifa mínima de salarios para los obreros de hilados y tejidos de algodón. *In* Boletín, Departamento de Trabajo: vol. 1, pp. 18–32 (1913).

1951. Dobbin, Martha. Individual and collective bargaining under Mexican state labor laws. *In* Monthly Labor Review: vol. 17, pp. 485–500, 716–28 (Aug.–Sept. 1923).

1952. Enriquez Filio, Antonio. Problemas sociales mexicanos. México, 1929. pp. xiii, 375.

1953. Esteva Ruiz, Roberto A. Las juntas de conciliación y arbitraje en México. México, 1924.

1954. Flores Magon, R. Land and liberty. Mexico's battle for economic freedom and its relation to labor's world wide struggle. Los Angeles, 1913. pp. 64.

1955. García, Trinidad. Las juntas de conciliación y arbitraje en México. México, 1924.

1956. Garza, Eliseo. Estudio sobre el costo de la vida obrera en México. México, [1922]. pp. 15.

1957. Gil Pihaloup, A. El general Calles y el sindicalismo. México, 1925. pp. 157.

1958. Gonzalez Santos, José. El salario y sus principales sistemas. México, 1932. pp. 42.

1959. Islas García, Luis. Organización y propaganda comunista. México, 1933. pp. 35.

1960. Iturbide, A. de. The peon system of Mexico. *In* North American Review: vol. 168, pp. 424–32 (April 1899).

1961. Jimenez, Ticiano. Veracruz. En las huelgas y en el hambre! 1920–1924. Veracruz, [1924]. pp. 132.

1962. Lizardi, Fernando. El contrato de trabajo según la Constitución de 1917. Memorias del Primer Congreso Nacional de Industriales. México, 1918.

1963. Lombardo Toledano, Vicente. La doctrina Monroe y el movimiento obrero. México, 1927.

1964. —— La libertad sindical en México. México, 1926. pp. 251.

1965. Lopez, C. D. Sociedades y sindicatos; contribución a la legislación obrera. [México, 1917]. pp. 586.

1966. Lord, James. Labor in Mexico. *In* Journal of International Relations (Baltimore): vol. 11, pp. 391–405 (January 1921).

1967. Loveira, Carlos. El obrerismo yucateco y la revolución mexicana. Washington, 1917. pp. 53.

1968. —— El socialismo en Yucatán. *In* Cuba Contemporánea: vol. 31, pp. 21–42, 155–74 (Jan.–Feb. 1923).

1969. Machorro Narvaez, Paulino. Las juntas de conciliación y arbitraje en México. México, 1924.

1970. Méndez Fernandez, Antonio. La huelga. México, 1932. pp. 34.
1971. Molina Enríquez, Andrés. El problema del trabajo y la organización social. México, 1922, 1923.
1972. Monzon, Luis G. Algunos puntos sobre el comunismo. México, 1924.
1973. Morales, Francisco de P. Las juntas de conciliación y arbitraje en México. México, 1924.
1974. Moran y Crivelli, Tomás. Observaciones al proyecto de reglamento, presentado por la Junta protectora de clases menestrosas sobre el trabajo de los peones y sirvientes de fincas rústicas. México, 1865. pp. 24.
1975. Pallares, Eduardo. Derecho de huelga. México, 1923. pp. 72.
1976. Pérez Taylor, Rafael. El sindicalismo. México, 1913.
1977. —— El socialismo en México. México, 1913. pp. 84.
1978. Peust, Otto. México y el problema obrero rural. México, 1911. pp. 136.
1979. Poblete Troncoso, Moisés. Le code fédéral du travail du Mexique. *In* Revue de l'Amérique Latine: vol. 23, pp. 105–16 (April–June 1932).
1980. —— The Mexican federal labour code. *In* International Labour Review: vol. 27, pp. 631–63 (May 1933).
1981. Prieto, Guillermo. Estudio sobre la cuestión de huelgas de obreros. México, 1875. pp. 36.
1982. Puebla y Cuadra, Luis. Economía y administración rurales. Trabajadores de campo. México, 1885. pp. 82.
1983. [Puga, J.]. Ligero estudio sobre cooperatismo. México, 1922. pp. 44. Departamento del Trabajo.
1984. Quintanar, Guillermo. Investigaciones social obrera. *In* Universidad de México: vol. 4, pp. 189–200 (June 1932).
1985. Rendón, Victor A. Reivindicaciones obreras, su justicia y medios de conseguirlas. Mérida, 1915. pp. 52.
1986. Retinger, Joseph Hieronim. Morones of Mexico; a history of the labour movement in that country. London, 1926. pp. xvi, 107.
1987. Reyeros, José Aurelio. Salario mínimo. [México?], 1933. pp. 81.
1988. Ríos, Jorge de los. El derecho de huelga o el arbitraje obligatorio. México, 1933. pp. 47.
1989. Ritchie, J., *3rd.* Analysis of Mexican state laws on wages and hours of labor, and employment of women and children. *In* Monthly Labor Review: vol. 17, pp. 1179–91 (Nov. 1923).
1990. Rubio Alpuche, Nestor. Regeneración de los indios y de los proletarios de México por medio del Cristianismo. México, 1899. pp. 23.
1991. Salazar, Rosendo, *and* **Escobedo, J. G.** Las pugnas de la gleba, 1907–1922. México, 1923. 2 parts in 1 vol.
1992. Sanchez, José María. La reivindicación del obrero. México, 1923. pp. xv, 253.
1993. Siller, Diodoro. Monografía sobre el salario mínimo. México, 1932. pp. 56.
1994. Silva Herzog, Jesús, *editor.* Un estudio del costo de la vida en México. México, 1931. pp. 104. Ferrocarriles Nacionales.
1995. —— Los salarios y la Empresa de los Ferrocarriles Nacionales de México. México, 1931. pp. 274.
1996. Sociedad de Artesanos "Victoria." Album dedicado al obrero mexicano. México, 1909. pp. 182.
1997. Tissembaum, Mariano R. La legislación del trabajo en Méjico. Santa Fé, 1933. pp. 133.
1998. Urquijo, Ignacio. El seguro social; consideraciones sobre su posibilidad en México. [México, 1929]. pp. 20. Departamento de Estadística Nacional. Dirección de Exposición Estadística.
1999. Weyl, Walter E. Labor conditions in Mexico. *In* Bulletin, U. S. Dept. of Labor: vol. 7, pp. 1–94 (Jan. 1902).
2000. —— The labor situation in Mexico. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 21, pp. 77–93 (Jan. 1903).
2001. Yohe, E. C. The protection of workers under Mexican state labor laws. *In* Monthly Labor Review: vol. 17, pp. 1237–49 (Dec. 1923).
2002. Zacaula, José Luis. Las luchas sindicales políticas en Puebla y el grupo Alpha. Puebla, 1928.
2003. Zambrano, Juan Andrés. Tarifas de sueldos é intereses. Obra util a toda clase de personas y principalmente á los empleados de hacienda. México, 1854.

pp. 52. 2nd edition.
2004. Zamora, Francisco. El salario mínimo. México, 1933. pp. 88.
2005. Zavala, Francisco J. El socialismo y la iglesia. Guadalajara, 1907.
2006. Zenteno, José Octavio. El cooperativismo como solución de los problemas económico y social en México. México, 1932. pp. 35.
2007. Zetina, Carlos B. Capital y trabajo. México, 1922. pp. 40.

TRADE

See also Mexico—Economic Conditions, Transportation and Communication, and International Economic Relations

Systematic treatises on the various aspects of Mexican commerce are few and far between. For factual information the student must have recourse to the publications of official statistical agencies (see Appendix A), since the trade data contained in the works mentioned below are necessarily incomplete and often inaccurate. One of the most detailed descriptions of the organization of Mexican commerce is the compilation *Datos mercantiles* (2039) by Mária y Campos; as a reference book it should prove invaluable. Lerdo de Tejada's *Comercio esterior* (2035), is a brief historical review based upon original sources, and Aragón's *Le trafic international* (2016), supplies a concise and informative survey. Orozco's extensive history of Mexican mercantile legislation (2046), and Cosío Villegas' *La cuestión arancelaria* (2024), are both useful. For a discussion of Mexican shipping problems, the student is referred to the volume published by the Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas (2041). And finally, pertinent information may be gleaned from the proceedings of the First National Mercantile Congress (2053).

2008. Anon. Artículos publicados en el periódico intitulado la Voz de Jalisco en contestación a los que escribió el Siglo XIX sobre prohibiciones, y dedicó al Sr. General Lombardini. Guadalajara, 1853. pp. 24.
2009. —— Credit and trade systems in Mexico. *In* U. S. Consular Reports: vol. 43, pp. 412–34 (July 1884).
2010. —— Lista alfabética de los artículos de comercio más usuales, sus aneages, pesos y medidas. México, 1818. pp. 62.
2011. —— Noticias de las exportaciones de México para los Estados Unidos y de los Estados Unidos para México, 1887 á 1888. México, 1889. pp. 28.
2012. —— Observaciones contra la libertad del comercio exterior, ó sea Contestación al Diario del gobierno federal. Puebla, 1835. pp. 20.
2013. Antuñano, Estevan de. Documentos para la historia de la industria mexicana. Sobre importación de algodón en rama. Puebla, 1842. pp. 14.
2014. —— Esposición respetuosa que los que subscriben elevan a las soberanas Cámaras de la unión sobre la prohibición de artefactos gordos de algodón estranjeros. Puebla, 1835. pp. 13.
2015. —— Refutación que el que subscribe hace, por notas, del artículo editorial del Monitor de Veracruz de fecha 25 de agosto, sobre importación de algodones extrangeros en rama. [Puebla, 1840]. pp. 12.
2016. Aragón, Alfredo. Le trafic international par le Mexique. Paris, 1917. pp. 100.
2017. Azcárate, Miguel María de. Noticias estadísticas que sobre los efectos de consumo introducidos en esta capital en el quinquenio de 1834 a 1838 presenta el comandante de resguardo de rentas unidas de México. México, 1839. pp. 46.
2018. Baranda, Joaquín. Los derechos diferenciales. Necesidad de establecerlos como único medio de proteger la marina nacional. México, 1868.
2019. Butman, Arthur B. Report on trade conditions in Mexico. Washington, 1908. pp. 23. U. S. Bureau of Manufactures. Special Agents Series No. 22.

2020. Butterfield, Carlos. United States and Mexican mail steamship line, and statistics of Mexico. New York, 1860. pp. 109, 159.

2021. Comisión Reguladora del Mercado de Henequén. La cuestión en Yucatán. Mérida, 1916. pp. 59.

2022. Contreras, Juan de M. Moralización del comercio. Memoria presentada al primer Congreso Nacional de Comerciantes. México, 1918. pp. 14.

2023. [Corona, Ramón]. Breves consideraciones sobre el comercio entre España y México. Madrid, 1880. pp. 89.

2024. Cosío Villegas, Daniel. La cuestión arancelaria en México. Historia de la política aduanal. México, 1932. pp. 101.

2025. Echagaray, S. Estudio sobre el comercio exterior de México en los últimos años. *In* Boletín, Dirección General de Estadística: vol. 1, pp. 31–46 (1913).

2026. [Echeverria, Juan Nepomuceno de]. Cuaderno primero y segundo para comerciantes en oro y plata pasta. México, 1830. pp. 20, 14.

2027. Farías, Agustín. Opúsculo que trata sobre la inconveniencia de las aduanas interiores, y sus funestas consecuencias en la República Mexicana. Saltillo, 1861. pp. 43.

2028. Gomez del Palacio, Antonio. Rápida ojeada sobre la cuestión de reforma de aranceles y alza de prohibiciones. México, 1851. pp. 14.

2029. Gt. Britain. *Foreign Office.* Memorandum of Mexican imports from United Kingdom to Germany. London, 1907. pp. 38.

2030. Guerra, José Basilio. Representación que el comercio nacional y estrangero de esta capital dirige al supremo gobierno de la unión, para que se sirva pedir al Congreso general la derogación de la ley de 11 de junio de 1822, que estableció el dos por ciento sobre la moneda que sale de las aduanas de la república. México, 1831. pp. 17.

2031. Irigoyen, Ulises, *compiler.* En pro de la Zona libre. Juarez, 1920. pp. 61.

2032. Landa, Carlos de. Sobre el sistema prohibitivo como contrario al interés nacional bien contenido ó sea refutación de las ideas del siglo XIX. México, 1843. pp. 46.

2033. Lehmann, Eduard. Der Aussenhandel Mexikos in der Nachkriegszeit mit besonderer Berücksichtigung der Handelsbeziehungen zu Deutschland. Leipzig, 1926. pp. 49.

2034. Lera, Fernando. Nuevos mercados para la exportación mexicana. Las cooperativas de exportación. México, 1925.

2035. Lerdo de Tejada, Miguel M. Comercio esterior de México desde la conquista hasta hoy. México, 1853. pp. 63, 246.

2036. Mallén, Bernardo. Where our wealth lies. Mexico should control the American markets in tropical products. Mexico, 1908. pp. 197.

2037. Manero, Vicente E. Noticias históricas sobre el comercio exterior de México desde la conquista hasta el año de 1878. México, 1879. pp. 59.

2038. María Campos, Antonio de. Economía política en Mégico. Contestación a D. Carlos de Landa, sobre comercio libre. Puebla, 1844. pp. 38.

2039. Mária y Campos, Ricardo de. Datos mercantiles. México, 1889. pp. 472. México, 1892. pp. 776, xiv. 2nd edition.

2040. Martínez, Justino T. Ligeras consideraciones sobre exportación de algunos productos agrícolas y pecuarias. México, 1911. pp. 36.

2041. Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas. El tráfico marítimo nacional, estudio sobre la manera de fomentar su desarrollo. México, 1893. pp. 136.

2042. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Exposición de la Secretaría de hacienda de los Estados Unidos Mexicanos de 15 de enero de 1879 sobre la condición actual de México y el aumento del comercio con los Estado Unidos. México, 1879. pp. 349.

2043. Murakami, Naojiro. Japan's early attempts to establish commercial relations with Mexico. [New York, 1917]. pp. 467–480. *Reprinted from* Panama-Pacific Historical Congress, 1915. The Pacific Ocean in history.

2044. Nimmo, J. Commerce between the United States and Mexico. Washington, 1884. pp. 89.

2045. Olarte, Ramón, *and others.* Rep-

resentación sobre . . . navegación en el remate del camino de Tehuantepec. México, 1852. pp. 13.

2046. Orozco, Enrique. La evolución de la legislación mercantil en la república desde la fecha de la proclamación de la independencia nacional, hasta nuestros días. México, 1911. pp. 105.

2047. Payne, H. C. Broad reciprocity with Mexico. México, 1892. pp. 31.

2048. Pérez Requeijo, Ramón. Las relaciones comerciales entre Méjico e España. *In* La España Moderna: vol. 21, pp. 22–49, (May, 1909).

2049. Ramirez, Mariano Hector. Trading under the laws of Mexico. Washington, 1934. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Promotion Series No. 152.

2050. Rivero, Eladio Ramón de. Contestación al folleto que Don José de la Lastra dió a luz últimamente en Tampico, en refutación del que . . . publicó en 31 de diciembre de 1844, sobre la Sociedad Mercantil que estos señores tuvieron en aquel puerto. México, 1846. pp. 65.

2051. Romero, Matías, *editor.* Reciprocidad comercial entre México y los Estados Unidos. México, 1890. pp. 350, vi. Ministerio de Fomento, Colonización é Industria.

2052. Salmon, Daniel Elmer. Mexico as a market for purebred beef cattle from the United States. Washington, 1902. pp. 28.

2053. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo. The first National Congress of Merchants, organized under the auspices of the Department. Mexico, 1917. pp. 169.

2054. Thompson, Wallace. Trading with Mexico. New York, 1921. pp. xi, 271.

2055. U. S. Senate: *Committee on Agriculture and Forestry.* Importation of sisal and manila hemp. Hearings before the subcommittee of the committee on agriculture and forestry. Washington, 1916. 2 vols.

2056. Wheeler, Leslie A. The Mexican market for U. S. foodstuffs. Washington, 1925. pp. ii, 28. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 380.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Mexico—Economic Conditions, Industry, Trade, and International Economic Relations

Comparatively few works on Mexican transportation are available. With few exceptions the literature consists of more or less detailed reports, which are little better than mere statements of factual conditions. The best comprehensive survey of the railway system is the study prepared for the U. S. Department of Commerce by Long (2112). Velasco's three volumes (2158–2160) contain much useful and reliable information. A good discussion of the National Railways may be had in González Roa's *El problema ferrocarrilero* (2099), an extensive and competent report. Torre's *Historia y descripción* (2157) is a detailed account of the route of the Ferrocarril Central Mexicano, preceded by a brief historical review of the construction of the railway. The railway policies of the government are ably examined by Gurza (2105) in a brief study based upon official material. The stimulating essays by Moses (2125) are recommended primarily because they represent an interesting attempt to evaluate the economic and social effects of railroad construction in Mexico.

2057. [Alcalde, Joaquín M., *and* **Pazos, Enrique.]** Examen comparativo de los proyectos de ferrocarril y telégrafo, desde la ciudad de México al océano y al Río Bravo del Norte. México, 1880. pp. 89.

2058. Almazán, Aurelio. Ferrocarril veracruzano de Misantia a Rinconada. Informe. México, 1896. pp. 31.

2059. Alvarez, José Justo. Itinerarios y derroteros de la República Mexicana, publicados por los ayudantes del estado mayor del ejército. México, 1856. pp. 480.

2060. Anderson, Alexander Dwight. The Tehuantepec inter-ocean railroad; a

commercial and statistical review. New York, 1880. pp. viii, 90.

2061. —— The Tehuantepec ship railway; a review of its geographical, commercial and political features and advantages. New York, 1884. pp. 22.

2062. Anon. Exposición de los vecinos de Zitácuro al Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas, relativa al ramal del ferrocarril que une a Maravatío con dicha ciudad. México, 1900. pp. 16.

2063. —— El ferrocarril para buques en Tehuantepec: posibilidad de construirlo; sus efectos sobre el comercio. Mexico, 1885. pp. 36. *Reprinted from* Mexican Financier: Dec. 1884, Jan. 1885.

2064. —— Observaciones generales de caminos de fierro en los Estados Unidos Mexicanos, su utilidad pública y adaptación al país. New York, 1833.

2065. —— Observaciones generales sobre el establecimiento de caminos de hierro en los estados mejicanos. Nueva York, 1833. pp. 13.

2066. —— Observations in relation to a communication between the Atlantic and Pacific oceans, through the Isthmus of Tehuantepec. New York, 1849. pp. 50.

2067. —— Proyecto de concesión del ferrocarril internacional é interoceánico. México, 1873. pp. vii, 25.

2068. —— Proyecto de un ferrocarril de Veracruz a Méjico. Bruselas, 1851. pp. 56.

2069. —— Proyecto del primer camino de hierro de la República, desde el puerto de Veracruz a la capital de México. México, 1837. pp. 112.

2070. —— Railways in Mexico. A brief review of the railway history of New Spain. [N.p., 1882]. pp. 24.

2071. —— La verdad sobre la cuestión de ferrocarriles. México, 1880. pp. lvi, 123.

2072. Bárcena, Mariano. Los ferrocarriles Mexicanos. México, 1881. pp. 60.

2073. Barnard, J. G. The isthmus of Tehuantepec: being the results of a survey for a railroad to connect the Atlantic and Pacific oceans. New York, 1852. pp. 295.

2074. Baz, Gustavo Adolfo, *and* **Gallo, E. L.** History of the Mexican railway; wealth of Mexico in the region extending from the Gulf to the capital of the republic, considered in its geological, agricultural, manufacturing and commercial aspect. México, 1874. Mexico, 1876. pp. 211 (English).

2075. Bigelow, John. Construcción de ferro-carriles en México. New York, 1882. pp. 84.

2076. Braschi, V. M., *and* **Ordonez, E.** The Mexican railway system. *In* Cassier's Magazine: vol. 22, pp. 457–76 (Aug. 1902).

2077. Bulnes Tavares, Antonio. El ferrocarril de la Chontalpa. San Juan Bautista, 1897. pp. 8.

2078. Burwell, William M. Memoir explanatory of the transunion and Tehuantepec route between Europe and Asia. Washington, 1851. pp. 36.

2079. Cámara Nacional de Comercio, *Mexico.* Estudio . . . sobre el estado económico de los ferrocarriles mexicanos en relación con los elementos de la riqueza nacional. México, 1900. pp. 76.

2080. Cañedo, Estanislao. Discurso pronunciado en el Congreso de la Unión . . . en contra de las reformas á la concesión del ferrocarril de Túxpan al Pacífico solicitadas por el general W. S. Rosecranz. México, 1872. pp. 55.

2081. Castro, J. Rafael de. Carta sobre la necesidad de establecer un camino de hierro entre Veracruz y Méjico. Veracruz, 1852. pp. 64.

2082. Comisión Nacional de Caminos. Los caminos de México. The roads of Mexico. México, 1931. pp. 140.

2083. Corthell, Elmer Lawrence. The Atlantic & Pacific ship-railway across the isthmus of Tehuantepec, in Mexico, considered commercially, politically & constructively. [New York], 1886. pp. 80.

2084. Cuevas, José de Jesús. Disertación sobre ferrocarriles. México, 1872. pp. 34.

2085. Dallas, George M. Atlantic-Pacific oceans. Remarks upon the proposed ship canal across the isthmus of Tehuantepec. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 2, pp. 224–29 (Oct. 1847).

2086. Díaz y Díaz, Jesús. Itinerario que manifesta varios puntos de la República Mexicana. México, 1869. pp. v, 67.

2087. Dunn, H. H. The port of Manzanillo. *In* Cassier's Magazine: vol. 39, pp. 241–50 (Jan. 1911).

2088. Eads, James Buchanan. Address

of Mr. James B. Eads, before the House Select committee on interoceanic canals, 9th of March, 1880, in reply to Count de Lesseps. [Washington, 1880?]. pp. 10.

2089. —— The isthmian ship-railway. *In* North American Review: vol. 132, pp. 223–38 (March 1881).

2090. [**Escandón, Manuel**]. Breve exposición al público sobre el negocio del camino de fierro entre Veracruz y México. México, 1858. pp. 15.

2091. [——] Segunda exposición al público sobre el negocio del camino de fierro entre México y Veracruz. México, 1861. pp. 15.

2092. Espinosa, Jesús. Empresas ferrocarrileras. Morelia, 1880. pp. 92.

2093. Fernandez, Manuel. Informe sobre el reconocimiento del Istmo de Tehuantepec. México, 1878. pp. 146.

2094. Ferrer, Adolfo. Las grandes obras del futuro de Tabasco. El ferrocarril de la Chontalpa. San Juan Bautista, 1911. pp. 28.

2095. Garay, José de. An account of the Isthmus of Tehuantepec in the Republic of Mexico. London, 1846. pp. 128.

2096. Gil Blas, A. Inauguración del telégrafo en Ario de Rosales. Morelia, 1873. pp. 84.

2097. Girard, P. L'organisation et le régime des chemins de fer au Mexique. Paris, 1907. pp. 116.

2098. Gonzalez, Francisco W. La comunicación interoceánica por los estados de Michoacán, México y Guerrero. Morelia, 1896. pp. 63.

2099. Gonzalez Roa, Fernando. El problema ferrocarrilero y la compañía de los Ferrocarriles nacionales de México. México, 1915. pp. 324, 116, ii.

2100. [**Gorsuch, Robert B.**]. Mexican southern railroad. [New York, 1881]. pp. 71.

2101. —— The Mexican Southern Railway, to be constructed under a charter from the Mexican government through the states of Vera Cruz and Oaxaca. New York, 1881. pp. 20.

2102. —— The republic of Mexico and railroads. New York, 1881. pp. 45.

2103. Gt. Britain. *Foreign Office.* Mexico. Report on the railways of Mexico. London, 1893. Miscellaneous series No. 309.

2104. [**Griffith, G. W. E.**]. Mexico. Report on the Tampico branch of the Mexican Central Railway. London, 1897. pp. 10.

2105. Gurza, Jaime. La política ferrocarrilera del Gobierno. México, 1911. pp. 139, 16.

2106. Guzmán, Ramón G. Discurso pronunciado por el C. diputado Ramón G. Guzmán, presidente de la segunda Comisión de industria en las sesiones del 9 y 10 de enero de 1874, con motivo del contrato celebrado entre el ejecutivo de la unión y la Compañía limitada mexicana para construir el ferrocarril internacional é interoceánico. México, 1874. pp. 52.

2107. Hammeken, Jorge Luis. Informe que el socio gerente de á los señores accionistas de la Compañía del Camino de Fierro de Tacubaya. México, 1860. pp. 24.

2108. Hardy, Osgood. The revolution and the railroads of Mexico. *In* Pacific Historical Review: vol. 3, pp. 249–69 (September 1934).

2109. Irabien Rosado, Manuel de. Historia de los ferrocarriles de Yucatán. Mérida, 1928. pp. 84.

2110. Költzsch. Die mexikanischen Eisenbahnen. *In* Archiv für Eisenbahnwesen: vol. 51, pp. 1181–1202 (Sept.–Oct. 1928).

2111. Lescale, Victor F. Vías férreas en explotación en 30 de junio de 1928. México, 1929. pp. 152.

2112. Long, W. Rodney. Railways of Mexico. Washington, 1925. pp. 220. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Promotion Series No. 16.

2113. López Moctezuma, José. Historia y legislación de las vías férreas en México. México, 1911. pp. 16.

2114. Loria, Francisco. Lo que ha sido y debe de ser la política ferrocarrilera de México. México, 1914. pp. 147.

2115. Manero, Vicente E. Apuntes históricos sobre ferrocarriles. México, 1872. pp. 24.

2116. Martin, V. H. Le chemin de la Vera Cruz, épisode de la guerre du Mexique. Tours, 1887. pp. 240.

2117. Martínez de la Torre, Rafael. Exposición . . . sobre la concesión del ferrocarril mexicano de Veracruz á México. México, 1868. pp. 67.

2118. Méndez, Ignacio. Síntomas de una gran revolución social. México, 1878.
2119. Mendez, Santiago. Memoria sobre ferrocarriles. México, 1868. pp. 16.
2120. —— Nociones prácticas sobre caminos de fierro. México, 1864. pp. 318.
2121. —— Presupuesto de un ferrocarril. Veracruz, 1857. pp. 10.
2122. Middleton, Philip Harvey. Railway supplies in Mexico. New York, 1919. pp. 14.
2123. Morales Hesse, José. Informe relativo a los ferrocarriles nacionales de México y anexos. México, 1920. pp. 21.
2124. Moro, Cayetano. Reconocimiento del istmo de Tehuantepec, practicado en los años 1842 y 1843, con el objeto de una comunicación oceánica, por la comisión científica que nombró al efecto el empresario Don José de Garay. México, 1844. pp. 40.
2125. Moses, Bernard. The railway revolution in Mexico. San Francisco, 1895. pp. v, 90.
2126. Ortiz Monasterio, Angel. Memoria sobre el proyecto de un puerto de docks para Veracruz sobre el arrecife de la Gallega. México, 1881.
2127. [Pardo, Emilio]. Otra vez el Señor Payno y la empresa de ferrocarriles. México, 1868. pp. 26.
2128. Pavía, Lázaro. Breve bosquejo biográfico de los miembros más notables del ramo telegráfico y reseña histórica de la existencia y progreso de los telégrafos de la República mexicana. México, 1893–94. 2 vols.
2129. [Phelps, Seth Ledyard]. Review of the proposed Tehuantepec ship-railway. June 1, 1881. [Washington, 1881]. pp. 75.
2130. —— The Tehuantepec Ship Railway scheme. [Washington, 1882]. pp. 36.
2131. Powell, Fred Wilbur. The railroads of Mexico. Boston, 1921. pp. 226.
2132. Prendergast, F. E. Railroads in Mexico. *In* Harper's Magazine: vol. 63, pp. 276–81 (July 1881).
2133. Raigosa, Genaro. Estudio sobre la transacción celebrada entre el ejecutivo de la unión y la Compañía del Ferrocarril de Veracruz. México, 1880. pp. 79.
2134. Ramírez, José Fernando. Memorias, negociaciones y documentos, para servir á la historia de las diferencias que han suscitado entre México y los Estados-Unidos, los tenedores del antiguo privilegio, concedido para la comunicación de los mares Atlántico y Pacífico, por el istmo de Tehuantepec. México, 1853. pp. xiii, 944, xvi.
2135. Reavis, Logan Uriah. An international railway to the city of Mexico. St. Louis, 1879. pp. 37.
2136. —— The Isthmian passage, an argument in favor of constructing a commercial highway by the aid of the general government, across the American isthmus by the Tehuantepec route. St. Louis, 1882. pp. 40.
2137. [Richards, Antonio D.] Historia del ferrocarril de Tuxpan al Pacífico. México, 1872. pp. 24.
2138. Roman, Julia. Historia de los ferrocarriles de México. México, 1933. pp. 64.
2139. Romero, Matías. El ferrocarril de Tehuantepec. México, 1894. pp. 30.
2140. —— Informe de Matías Romero al gobernador del estado de Oaxaca respecto de la compañia que organizó para construir el ferrocarril de Oaxaca, y del traspaso que le hizo de la concesión de 25 de agosto de 1880. México, 1881. pp. 60, iv.
2141. —— Railways in Mexico. Washington, 1882. pp. 31. *In* International Review: vol. 13, pp. 477–506 (November 1882).
2142. Rosecrans, William Starke. Resumen de las cuestiones relativas al ferrocarril interoceánico, y estado actual que guarda el negocio. México, 1873.
2143. Rul, Miguel. Conferencia ferrocarrilera. México, 1878. pp. 35.
2144. Salazar, Luis. Los ferrocarriles mexicanos y la industria minera. [México, 1905]. pp. 44.
2145. Salinas, Leon. Las líneas férreas de construcción más urgente en el país. México, 1923. pp. 112.
2146. Sargent, J. Y. Mexico and her railways. *In* Fortnightly Review: vol. 39, pp. 272–84 (February 1883).
2147. Scobel, A. Die Verkehrswege Mexikos und ihre wirtschaftliche Bedeutung. *In* Deutsche Geographische Blätter: vol. 10, part 1 (Bremen 1887).
2148. Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. Reseña sobre los principales ferrocarriles construidos en México.

México, 1892. pp. 200.

2149. —— El tráfico marítimo nacional, estudio sobre la manera de fomentar su desarrollo. México, 1893. pp. 136.

2150. Secretaría de Fomento, Colonización, Industria y Comercio. Ferrocarril de Celaya a León, y ramal a Guanajuato. [México?, 1877?]. pp. 22.

2151. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo. Departamento de Comercio. Línea de navegación directa entre México y los países escandinavos: Suecia, Noruega y Dinamarca. [México], 1928. pp. 47.

2152. Soto, Manuel Fernando. Informe que rinde el C. Manuel F. Soto, representante del gobierno federal en la Empresa del ferrocarril de Hidalgo á la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. México, 1892. pp. 75. Mexico, 1893. pp. 84. (English).

2153. Stephenson, Edmundo. Proyecto sobre formación de compañías nacionales para construir ferrocarriles en la República. México, 1869. pp. 111.

2154. Stucklé, Henri. Le chemin de fer de l'isthme de Tehuantepec; étude scientifique et industrielle. New York, 1869. pp. 24.

2155. Tehuantepec Railway Company. The Tehuantepec railway; its location, features, and advantages under the La Sere grant of 1869. New York, 1869. pp. xxiii, 73.

2156. Téllez Pizarro, Mariano. Breves apuntes históricos sobre los ferrocarriles de la república mexicana. México, 1906. pp. 112.

2157. Torre, Juan de la. Historia y descripción del ferrocarril Central mexicano. Reseña histórica de esa vía férrea. México, 1888. pp. iv, 284.

2158. Velasco, Estanislao. Reseña histórica y estadística de los ferrocarriles de jurisdicción federal, desde Agosto de 1837 hasta Diciembre de 1894. México, 1895. pp. 156. México, 1905. pp. 169, iii. 2nd edition. Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

2159. —— Reseña histórica y estadística de los ferrocarriles de jurisdicción federal desde lo de Enero de 1900, hasta 31 de diciembre de 1903. México, 1905. pp. 313. Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

2160. —— Reseña histórica y estadística de los ferrocarriles de jurisdicción federal desde lo de Enero de 1904, hasta 31 de Diciembre de 1906. México, 1907. pp. 128. Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

2161. Williams, J. J. El istmo de Tehuantepec. Resultado del reconocimiento que para la construcción de un ferrocarril de comunicación entre los océanos Atlántico y Pacífico, ejecutó la comisión científica, bajo la dirección del Sr. J. G. Barnard. Méjico, 1852. pp. 326.

2162. [Zambrano, Juan Andrés]. Apuntes sobre caminos de fierro y facilidad de hacerlos. México, 1867. pp. 24.

PUBLIC FINANCE

See also Mexico—Economic Conditions, Agriculture, Trade, Transportation and Communication, Currency and Banking, Capital Migrations, and International Economic Relations

A large portion of the literature centering around problems of Mexican public finance is of journalistic character, yet some serious studies have been made which deserve the economist's attention. Mexico's foreign indebtedness, a perennial problem in the financial history of the country, forms the main topic of several good discussions. Alamán's concise history of borrowings in foreign money markets, with an appendix depicting the successive stages of the growth of the country's foreign debt (2164), and Murphy's review of Mexico's indebtedness abroad (2285), are among the best works on the subject published in the first half of the 19th century. The debt situation as it stood at the middle of the century is examined in some detail by Payno y Flores in his *México y sus cuestiones financieras* (2302). Financial relations between Mexico and Great Britain are historically analyzed by Casasús in a well-documented study (2210). This may be supplemented by Ortíz de Montellano's factual survey of Mexican loans in London (2290), and

Castillo's examination of the consolidation of the national debt (2213). The French phase of Mexican indebtedness is briefly reviewed by Kératry (2253). Of recent works, two English studies and one Mexican are especially recommended: Lill's *National debt of Mexico* (2258), a useful technical analysis by a trained accountant; Turlington's *Mexico and her foreign creditors* (2336), a comprehensive history of Mexican foreign indebtedness, with due emphasis upon its political aspects; and finally, the volume published by the Ministerio de Hacienda (2278), a detailed analysis of the foreign debt.

Problems of internal financial policy and organization have been the subject of several Mexican and foreign investigations. Among the works in which the emphasis is placed upon the administrative and juridical aspects of the country's financial structure the following are worthy of mention: Busto's *La administración pública* (2203), Jimenez' *Tratado de administración y contabilidad* (2251), Labastida's extensive study of the system of fiscal laws (2254), and Hijar y Haro's description of the organization and operation of the National Treasury. The student interested primarily in the factual history of Mexican finances should consult Díaz Dufoo's *Limantour* (2222), a competent biography of the great minister and at the same time a history of public finances in the Díaz period; the same author's analysis of Mexico's budgetary deficits and its first surplus (2223); Pani's exhaustive review of financial policies in the years 1923 to 1926 (2295); and finally, Prieto's historical study of Mexican tariff taxation (2312). Of foreign works, McCaleb's *The public finances of Mexico* (2267) is one of the best historical accounts; it is well-documented and may serve as a good introduction to the study of the subject. Gloner's *Les finances des États Unis Mexicaines* (2242) is an excellent monograph touching upon all phases of the state's finances; the material is well organized and the discussion is illustrated by numerous statistical data. A concise analysis of the state of Mexican finances by Schmitz (2328) should also prove very useful.

2163. Acosta, Alfredo N. La gestión hacendaria de la revolución. México, 1917. pp. 72.

2164. Alamán, Lucas. Liquidación general de la deuda exterior de la República Mexicana hasta fin de diciembre de 1841. México, 1845. pp. 98.

2165. Alvarado, Salvador. Interesante conferencia sobre asuntos hacendarios leída en el Teatro de Hermosillo. México, 1920. pp. 31.

2166. Álvarez Guerra, Juan. Modo de extinguir la deuda pública. [México, 1814]. pp. 80.

2167. Anon. Análisis de la memoria de la Comisión de hacienda del soberano Congreso mexicano, sobre la renta de tabaco. México, 1822. pp. 43.

2168. —— Analysis of the memorial presented by the Secretary of the treasury of the first Constitutional congress of the United Mexican States. London, 1825. pp. 96.

2169. —— Breves reflexiones sobre el análisis que han formado los Sres Lebrija y Barrera del proyecto de ley para la amortización de la moneda de cobre: para contratar la renta del tabaco, y para proporcionar arbitrios para la guerra de Tejas. México, 1841. pp. 26.

2170. —— Colección de artículos publicados por el periódico oficial, en defensa del sistema fiscal de Jalisco. Guadalajara, 1874.

2171. —— Colección de los documentos . . . más interesantes relativos al préstamo de medio millón de pesos, ofrecido por el venerable clero secular y regular de este arzobispado. México, 1839. pp. 16.

2172. —— Conducta ilegal del Ministerio de Hacienda en sus providencias sobre el fondo del 15 por 100. México, 1841. pp. 21.

2173. —— The consolidation and conversion of the Mexican National debt. Mexico, 1885. pp. 27.

2174. —— Cuestión importantísima para la nación mexicana. [México, 1839]. pp. 16.

2175. —— La deuda extranjera. Los tenedores de bonos mexicanos en Londres. Cuestión de derecho internacional. México, 1869. pp. 72.

2176. —— Dos palabras al Escmo Sr. Presidente de la República sobre la suspensión general de pagos. México, 1846.

2177. —— Dos palabras sobre el opúsculo

que acaba de publicarse impugnando la medida de suspensión temporal de pagos del erario. México, 1846. pp. 16.

2178. —— Ecsamen análitico del préstamo de 130.000 libras esterlinas, y vindicación de los supremos poderes de la república que intervinieron en la declaración de su nulidad que hizo el conservador. México, 1840. pp. 51.

2179. —— Estudios económico-políticos. México, 1857. pp. 33.

2180. —— Exposición que los habitantes de la Villa de Jonuta hacen al Gobierno del Estado. Tabasco, 1866. pp. 21.

2181. —— Exposición que presentan los agricultores al Gobierno en contra de la Ley de Hacienda. Morelia, 1896. pp. 21.

2182. —— Hacienda pública. México, 1864. pp. 80.

2183. —— Observaciones de los fabricantes y agricultores de Mexico y Puebla, á los proyectos presentados al supremo gobierno, sobre reformas á la ordenanza general de aduanas marítimas y fronterizas. México, 1861. pp. 93.

2184. —— Observaciones imparciales acerca de la administración financiera en la época del gobierno provisional. México,1845. pp. 73.

2185. —— Pésame a los mexicanos por la muerte de la patria, ó sea Oposición a la ley sobre cobre, tabaco y Tejas. México, 1841. pp. 10, 11.

2186. —— Posteriores reflexiones sobre la abolición o conservación del estanco del tabaco. México, 1831. pp. 24.

2187. —— Proyecto de una contribución nacional para engrosar y mantener la hacienda pública del imperio mexicano. México, 1822. pp. 23.

2188. —— Reflecsiones sobre la hacienda pública y el crédito. México, 1853. pp. 81.

2189. —— Reflexiones importantes sobre la inconveniencia del contrato de Compañía para la administración y giro de la renta del tabaco, celebrada en agosto del año próximo pasado. México, 1849. pp. 16.

2190. —— Reflexiones sobre el ramo de alcabalas dirigidas a las augustas Cámaras de la nación. México, 1848. pp. 8.

2191. —— Révélations sur l'occupation française au Mexique au point de vue financier; documents officiels et inédits trouvés dans les archives de Mexico et publiés par ordre du gouvernement constitutionnel de la république. Bruxelles, 1869. pp. 107.

2192. —— Un testigo de lo que pasó en las comisiones de las Cámaras. El negocio del día: cobre, tabaco y préstamo. Conducta de las comisiones reunidas para este negocio. México, 1841. pp. 16.

2193. —— Texas and Mexico, a few hints to the creditors of Mexico. London, 1841. pp. 48.

2194. —— La verdadera a la falsa opinión pública, sobre el proyecto pendiente en el Senado, relativo a la amortización del cobre, administración de la renta del tabaco y arbitrios para la guerra de Tejas, por un patriota. México, 1841. pp. 15.

2195. Antuñano, Estevan de. Ideas vagas para un nuevo plan de hacienda pública. Puebla, 1838. pp. 12.

2196. Araiza, Fernando. Ley del impuesto sobre la renta. México, 1933. pp. xxii, 364.

2197. Balbontin, Juan María. Proyecto de hacienda, presentado al soberano Congreso nacional, en la sesión del día 20 del actual. México, 1861. pp. 32.

2198. Barros, José. La acusación de Don José Barros contra el ex-secretario de hacienda don José Y. Limantour. México, 1912. pp. 33.

2199. Bates, Wilbur. International committee of bankers and Mexican debt agreement. [New York], 1929. pp. 6.

2200. Berryer, Pierre Antoine. Discours de M. Berryer sur les emprunts mexicains, contractés en France. Paris, 1867. pp. 62.

2201. Bolaños Cacho, Miguel. Al pueblo oaxaqueño. Contestación documentada que el licenciado Miguel Bolaños Cacho da al informe que el Señor gobern. de Oaxaca . . . presenta á la legislatura. México, 1905. pp. 65.

2202. Bulnes, Francisco. La deuda inglesa. Colección de artículos en el "Siglo XIX." México, 1885. pp. 158, ii.

2203. Busto, Emiliano. La administración pública de Méjico. Breve estudio comparativo entre el sistema de administración de hacienda en Francia y el establecido en Méjico. Paris, 1889. pp. xx, 292, ii, 218.

2204. —— Impuestos federales de la Re-

pública Mexicana; colección de las leyes de presupuestos de ingresos y egresos para el año de 1878–79. México, 1880. pp. cxx, 997.

2205. Calva y del Pozo, Baraquiel. En honor de mi bandera. Proyecto político y financiero para el pago o amortización de la moneda revolucionaria y del mejoramiento económico del pueblo mexicano. Puebla, 1915. pp. 52.

2206. Cámara de Diputados: *Comisión* . . . Análisis de la Memoria del Ministerio de Hacienda, formado por la Comisión nombrada al efecto por la Cámara de Diputados. México, 1825.

2207. Carranza, J. M. Proyecto de ley de clasificación de rentas de la República Mexicana. Zacatecas, 1855. pp. 48.

2208. [Carrera, Lorenzo]. España y Méjico en el asunto de la convención española. Madrid, 1855. pp. 92.

2209. Carrillo, José Ignacio. Refutación a la defensa pública por el C. José Nieto, administrador de alcabalas del estado de San Luis Potosí. México, 1835. pp. 27.

2210. Casasús, Joaquín D. Historia de la deuda contraída en Londres. México, 1885. pp. iv, 532.

2211. Castaños, José María. Apuntes sobre la hacienda de México. Guadalajara. 1861. pp. 96.

2212. Castillo, Demetrio del. Proyecto de ley sobre arreglo de la Contaduría mayor . . . con inserción de los documentos de apoyo exhibidos en distintos tiempos por los gefes de la misma contaduría. México, 1840. pp. 82.

2213. Castillo, Juan. El crédito público de México. Estudio sobre los antecedentes, consolidación, conversión y arreglo definitivo de la deuda nacional é información completa del estado actual de la deuda pública y de los títulos en circulación. México, 1900. pp. xix, 271.

2214. —— Legislación y jurisprudencia sobre deuda pública. México, 1904. pp. vii, 184.

2215. Chandler, Henry Alfred Ernest. Análisis del proyecto de impuesto sobre ganancias con recomendaciones para formular un impuesto nuevo. México, 1918. pp. 44.

2216. —— A preliminary survey of the Mexican revenue problem with suggestions for the reconstruction of the system. [Mexico], 1918. pp. 24.

2217. Comisión de Hacienda. Memoria de la comisión de hacienda sobre la renta del tabaco. México, 1822.

2218. Corral, Juan José del. Breve reseña sobre el estado de la hacienda y del que se llama crédito público, ó sea Exposición de los males y ruina de la república. México, 1848. pp. 32.

2219. —— Esposición acerca de los perjuicios que ha causado al erario de la república y a su administración el agiotaje sobre sus fondos. México, 1834. pp. 44.

2220. Cortés, Anselmo. Proyecto de pronto pago de la deuda esterior é interior moderna, en cinco años, con los productos de las aduanas marítimas. México, 1852. pp. 97.

2221. Davis, Harold E. Mexican petroleum taxes. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 12, pp. 405–19 (Nov. 1932).

2222. Díaz Dufoo, Carlos. Limantour. México, 1910. pp. 335.

2223. —— Una victoria financiera. Paris, 1920. pp. 159.

2224. Dominguez, Norberto. Estudios fiscales sobre el presupuesto de egresos y la ley de ingresos de los Estados Unidos Mexicanos. Teluca, 1928. pp. 169.

2225. Dublán, M. Informe que el Ministro de Hacienda, Manuel Dublán, presenta al Congreso, sobre el empréstito contratado en Europa de £10,500,000. México, 1888.

2226. Esparza, Marcos de. Exposición á la Sección de Gran Jurado de la Cámara de Senadores, con motivo de la acusación por la orden relativa a la libre exportación de los dos millones y medio de pesos para los acreedores de bonos mexicanos en Londres. México, 1852. pp. 26.

2227. —— Iniciativa del gobierno para el arrendamiento de las aduanas marítimas con el fin de nivelar los gastos mas indispensables de la administración con los ingresos de la hacienda pública. México, 1852. pp. 12.

2228. Espinosa, José. Bases del plan de hacienda pública, que en clase de especiales de los diversos ramos de ella, deben fijar la marcha de desarroyo, á consecuen-

cia del establecimiento de la última de las tres bases generales que fijó la Comisión de arreglo del ramo. México, 1841. pp. 76.

2229. Espinosa Altamirano, Horacio. El problema financiero del crédito público. *In* Eurindia: vol. 1, pp. 32–47 (May 1930).

2230. Esteva, José Ignacio. Contestación á las observaciones del Señor contador de crédito público sobre la cuenta y Memoria del ramo, referente á los ocho primeros meses del año de 1825. México, 1838. pp. 81.

2231. —— Crisol de la memoria de hacienda, en el ecsamen de los análisis de ella. Año de 1825. [México, 1825]. pp. 59. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2232. —— Guía de hacienda de la República Mexicana. México, 1825–28. 4 vols.

2233. —— José Ignacio Esteva ecsministro de hacienda contesta las observaciones de la Contaduría mayor de hacienda del congreso hechas á la memoria del ramo respectiva á los ocho primeros meses del año de 1825. [México, 1828]. pp. 166.

2234. —— Manifiesto de la administración y progresos de los ramos de la hacienda federal mexicana desde agosto de 24 á diciembre de 826. México, 1827. pp. 108. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2235. Esteva, Mariano. Observaciones al dictamen presentado a la Cámara de diputados por su Comisión segunda de hacienda. México, 1850. pp. 60.

2236. Falconnet, Francisco de P. Manifestación dirigida á la honorable Cámara de Diputados por el agente de los tenedores de bonos mexicanos. México, 1852. pp. 23.

2237. Flores Villar, Mariano. Los estudiantes y la conversión de la deuda de Londres. México, 1885. pp. 60.

2238. [Fonseca, T. Urbano]. Prevenciones para el cobro de los derechos de introducción en esta capital. Méjico, 1847. pp. 19, 23.

2239. Garcia Sancho, J. M., *and others.* Segunda representación que hace el comercio de Mégico al Soberano Congreso para que derogue la ley de 26 de noviembre de 1839 que aumentó los derechos de consumo a los efectos estrangeros en las aduanas interiores. Mégico, 1840. pp. 12.

2240. Garcia Téllez, Ignacio. Estudio sobre los impuestos en México. México, 1923. pp. 50.

2241. Garde, Richard. A letter to the Right Honourable Earl Russell on the absolute right of the Mexican Bondholders. [London], 1861. pp. vi, 43.

2242. Gloner, Prosper. Les finances des États-Unis mexicaines d'après les documents officiels. Berlin, 1896. pp. vii, 703.

2243. Godoy, J. M.; Dollar, W.; *and* **Winterton, G.** Nuevo arbitrio para dar un grande aumento a la hacienda federal, y para proporcionar al mismo tiempo ocupación y medios de subsistir a la clase de gentes pobres de la República Mexicana. México, 1829. pp. 19.

2244. González, José Ignacio. Ordenanza general de aduanas marítimas y fronterizas. Conforme al texto oficial y adiciones y modificaciones vigentes hasta la fecha de esta edición 1925–1926. México, 1925. pp. 471.

2245. Gorostiza, Manuel Eduardo de. Gorostiza a sus conciudadanos, ó Breve reseña de las operaciones del Ministerio de hacienda durante los ocho meses y diez y ocho días que lo ha tenido a su cargo. México, 1838. pp. 34.

2246. Haro y Tamariz, Antonio de. Estracto del espediente sobre la conversión de la deuda esterior. México, 1846. pp. 54.

2247. —— Informe . . . por el Ministro de Hacienda sobre los puntos de que en el se trata. México, 1853. pp. 30. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2248. Hijar y Haro, Alberto. Administración y contabilidad. México, 1919. 2 parts.

2249. Huerta, Adolfo de la. Documentos y comentarios a los arreglos financieros llevados a cabo entre el gobierno mexicano y el Comité Internacional de Banqueros. México, 1922. pp. 118.

2250. Jiménez, Julio. El erario federal en el último decenio, 1869 á 1879. México, 1879. pp. xxviii, 122. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2251. —— Tratado de administración y contabilidad de los caudales del Gobierno General. México, 1868. pp. 716.

2252. Junta de Gobernadores de los Estados. Documentos relativos a la reunión en esta capital de los gobernadores

de los estados convocados para proveer a las exigencias del erario federal. México, 1851. 5 parts.

2253. Kératry, Émile, *Comte* de. La créance Jecker, les indemnités françaises et les emprunts mexicains. Paris, 1868. pp. 158.

2254. Labastida, Luis G. Estudio de las leyes federales sobre administración fiscal. México, 1899. pp. xxii, 650.

2255. Lavalle, Pedro. Memoria de la Secretaría de Gobernación y Hacienda del Estado Libre y Soberano de Campeche. Campeche, 1869. pp. 24.

2256. Lebrija, Joaquín. Análisis e impugnación del proyecto de ley sobre amortización de la moneda de cobre, sobre contratar la renta del tabaco, y sobre arbitrios para la guerra de Tejas. México, 1841. pp. 21.

2257. —— Réplica de Lebrija y Barrera a los señores de la Compañía empresaria de la renta nacional de tabacos. México, 1841. pp. 40.

2258. Lill, Thomas Russell. National debt of Mexico. History and present status. New York, 1919. pp. 115.

2259. Llergo, G. L. de. Desorganización de la Secretaría de Hacienda, por efecto de la creación de la Contraloría. México, 1920. pp. 151.

2260. Llufriu, José J. Manifestación sobre la conducta que ha observado en la exacción de la contribución personal, y las imposturas con que ha informado sobre esto al Supremo Gobierno D. Paulino García. Puebla, 1844. pp. 26.

2261. Lombardo, Francisco María. Memoria de hacienda, durante el tiempo en que Francisco María Lombardo fué secretario de estado y del despacho de la misma. México, 1840. pp. 141.

2262. Lopez, Roberto. La deuda pública de México. *In* Revista Mexicana de Economía: vol. 1, pp. 145–167 (December 1928).

2263. [López Pimentel, Tomás]. Cuatro palabras . . . a los individuos de las Comisiones de hacienda y Tejas que subscriben la esposición que en 18 del presente hacen á la Cámara de diputados. México, 1841. pp. 30.

2264. [——] Observaciones sobre el proyecto de las Comisiones unidas de hacienda y Tejas, relativo a la amortización de la moneda de cobre, contrata de la renta del tabaco y recursos para la guerra de Tejas. México, 1841. pp. 24.

2265. Luna Parra, Pascual. Los impuestos en México. México, 1911.

2266. Lundy, F. G. C. History of the revenue stamps of Mexico. St. Louis, 1890. pp. 45.

2267. McCaleb, Walter Flavius. The public finances of Mexico. New York, [1921]. pp. 267.

2268. Manero, Antonio. El contrato de La Huerta-Lamont. La recuperación del crédito público. México, 1922. pp. 36.

2269. —— La deuda pública mexicana. México, 1928. pp. 40.

2270. [Manero, Gonzalo]. La administración fiscal en México. México, 1887. pp. 130.

2271. Martínez del Rio. Contestación de los agentes de la convención inglesa a la memoria del Señor Payno. México, 1855. pp. 32.

2272. Martínez López, Luis. Impuesto sobre aguamiel y productos de su fermentación. México, [1924]. pp. 24, 5.

2273. Mata, J. M. Memoria de hacienda. México, 1868. pp. 23.

2274. [Mendívil, Manuel]. Asunto supremo. La vida y la prosperidad de México; su punto crítico. Puebla, 1878. pp. 48.

2275. Mendoza, Salvador. Las finanzas de la nueva era. México, 1931. pp. 145.

2276. —— Las objeciones al Convenio Montes de Oca-Lamont. México, 1931. pp. 84.

2277. Mendoza, Tomás. El porvenir de México a la luz de sus cuestiones financieras. México, 1879. pp. 41.

2278. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Conferencia de representantes de los estados de la República Mexicana. México, 1884. pp. 159.

2279. Moheno, Querido. Los doscientos millones del empréstito. Discursos pronunciados en la Cámara de Diputados. México, 1913. pp. 72.

2280. Montiel y Duarte, Isidro Antonio. Colección de los artículos publicados en "El Foro" con motivo del atentado que se cometió contra la soberanía del estado de Yucatán embargándole sus

rentas más importantes. México, 1879. pp. 39.

2281. Mora, José María Luis. Obras sueltas de José Maria Luis Mora, ciudadano mejicano. Revista política. Crédito público. Paris, 1837. 2 vols.

2282. Morán y Crivelli, Tomás. Juicio crítico sobre el sistema de hacienda en México, según la teoría francesa. México, 1865. pp. 27.

2283. Moreau, Henry. Comptes de la Commission de finances du Mexique. Paris, 1869. pp. 94.

2284. Mucel, Joaquín. Informe sobre la contribución de guerra impuesto en el Estado. Campeche, 1916. pp. 32.

2285. Murphy, Tomás. Memoria sobre la deuda esterior de la República Mexicana desde su creación hasta fines de 1847. Paris, 1848. pp. 174.

2286. Navarro, Ignacio, *and others.* Estudios para la reforma del sistema fiscal de la república. México, 1927. pp. 346. Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

2287. Necoechea, Manuel. El impuesto del timbre; compilación de las leyes providencias y resoluciones administrativas vigentes hasta 31 de marzo de 1900. México, 1900. pp. 92.

2288. Olasagarre, Miguel. Cuenta de la percepción, distribución e inversión de los diez millones de pesos, que produjo el tratado de la Mesilla, celebrado por el gobierno supremo de la república, con el de los Estados Unidos de América, en 13 de diciembre de 1853. México, 1855. pp. 90. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2289. Orellana, Manuel. Manifestación . . . de los actos practicados . . . en la Junta liquidatoria de la deuda española. México, 1859. pp. 43, xv.

2290. Ortiz de Montellano, Mariano. Apuntes para la liquidación de la deuda contraída en Londres. México, 1886. pp. iv, 574.

2291. Osterheld, T. W. The debt of the United States of Mexico and of the National Railways of Mexico as of 1919. [New York?, 1919]. pp. 32.

2292. —— Proyecto para la reorganización financiera de los Estados Unidos de México. [Nueva York?], 1919. pp. 16.

2293. [Owen, Albert Kimsey]. The Texcoco-Huehuetoca canal, proposed as a basis on which to issue Treasury money, and to inaugurate a national system, to multiply and to diversify home industries. Philadelphia, 1880. pp. 120.

2294. Palomo, Francisco de P. Reseña sobre el arreglo general de la hacienda pública de México. San Luis Potosi, 1867. pp. 18.

2295. Pani, Alberto J. La política hacendaria y la revolución. México, 1926. pp. 738. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. México.

2296. Paredes, Agustín, *and others.* Representación de los hacendados del distrito de Apan al señor prefecto del mismo, sobre alcabala del pulque y modo de exigirla. México, 1863. pp. 24.

2297. Pavía, Lázaro. Breves apuntes biográficas de los miembros más notables del ramo de hacienda de la República Mexicana. México, 1895. pp. 635, iv.

2298. [Pavón, J. I.]. Bases bajo las cuales se reforma el proyecto de suscriciones voluntarias, presentado por D. Luis Riquelme con fecha 8 de febrero de 1837. México, 1845. pp. 16.

2299. Payno y Flores, Manuel. Cuentas, gastos, acreedores y otros asuntos del tiempo de la intervención francesa y del imperio. De 1861 á 1867. México, 1868. pp. 756, xxxvi, 177.

2300. —— La deuda interior de México. México, 1865. pp. 42.

2301. —— Memoria de hacienda presentada al Excmo Sr. Presidente de la República. México, 1857. pp. 63, cxxxv.

2302. —— México y sus cuestiones financieras con la Inglaterra, la España y la Francia. México, 1862. pp. 333, 142. México, 1862. pp. vi, 324, 148. (English).

2303. —— Proyectos de arreglo de los gastos de la hacienda pública y contribuciones para cubrirlos. México, 1848. pp. 78.

2304. —— Reseña sobre el estado de los principales ramos de la hacienda pública. México, 1851. pp. 59. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2305. —— Voto particular del C. Manuel Payno, diputado por el distrito de Tepic en la cuestión de presupuestos de ingresos y egresos por el año fiscal de primero de julio de 1872 á 30 de junio de 1873. Mé-

xico, 1872. pp. 136.

2306. Paz, Francisco. Impuesto único. Iniciativa presentada al H. Congreso Constitucional del Estado de Coahuila de Zaragoza. Saltillo, 1918. pp. 37.

2307. Pérez, Juan E. Disposiciones dictadas por las secretarías de estado de la federación y por la Tesorería General. México, 1877. pp. 577. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2308. [Perry, Eduardo J.]. Petición que hace el representante de los tenedores de bonos mexicanos en Londres al Congreso de la Unión. México, 1869. pp. 18.

2309. Piquero, Ignacio. Breve instrucción sobre las contribuciones directas establecidas en la nación desde el año de 1836. México, 1845. pp. 238.

2310. Prieto, Guillermo. Algunas ideas sobre organización de la hacienda pública basadas en el presupuesto de 1857 . . . en marzo de 1858. México, 1861. pp. 27.

2311. —— Discursos pronunciados en la Cámara de Diputados, con motivo de la discusión de la Deuda Inglesa. México, 1884.

2312. —— Indicaciones sobre el origen, vicisitudes y estado que guardan actualmente las rentas generales de la federación mexicana. México, 1850. pp. xxxvii, 469.

2313. —— Informe con que el Secretario de Hacienda dió cuenta en junta de Señores Ministros, acerca del negocio relativo a la emisión de bonos de Lizardi, e incidente del mismo. México, 1855. pp. 31.

2314. —— El Ministerio de Hacienda del 21 de enero al 16 de abril de 1861. México, 1862. pp. 37.

2315. —— Voto particular . . . en el dictamen de las Comisiones primera y segunda de hacienda, sobre la iniciativa del ministerio, que pide se autorice al gobierno para disponer de tres millones de pesos de la indemnización americana. México, 1850. pp. 8.

2316. Prieto, Manuel, *and* **Campos, Mariano.** Manifestación . . . para las bases sobre que se debe fundar el nuevo estanco de tabacos. México, 1837. pp. 24.

2317. [Prieto, Vicente]. Manifiesto a la nación, sobre la renta del tabaco. México, 1827. pp. 10.

2318. [——] Manifiesto . . . de la importancia y ventajas que la renta del tabaco debe producir a favor del erario público, y de innumerables empleados y personas particulares. México, 1836. pp. 23.

2319. [Rabasa, Emilio], *editor.* La acusación de Don José Barros contra el ex-secretario de hacienda Don José Y. Limantour. Cuatro documentos interesantes. México, 1912. pp. 33.

2320. Ramirez, José F. Documento Nº 4 de la memoria que el Secretario de Relaciones Interiores y Esteriores presentó a las Cámaras, en que se da cuenta de los arreglos hechos para el pago de la deuda garantizada por convenciones diplomáticas. México, 1852.

2321. Ramirez Cabañas, Joaquín, *compiler.* El empréstito de México a Colombia; recopilación de documentos con una introducción y notas. México, 1930. pp. xxviii, 247.

2322. Ramírez Ramos, Juan, *editor.* Leyes fiscales y disposiciones hacendarias del estado de Puebla. Puebla, 1906. pp. 478.

2323. Rendón Peniche, Miguel. La propiedad territorial y los impuestos. México, 1878. pp. 157.

2324. Robertson, William Parish, *editor.* Piezas justificativas del arreglo de la deuda esterna de México, que se celebró en 6 de julio de 1849 entre el Exmo. Sr. ministro de hacienda Don Francisco de Arrangoiz, y Don Guillermo Parish Robertson, comisionado especial de los tenedores de bonos mexicanos en Londres. Mexico, 1849. pp. 4, 99.

2325. Romero, Matías. Iniciativas de hacienda. México, 1869. pp. 23.

2326. Sanchez Ponton, Luis. Las deudas exteriores, principios aplicables a su revisión y pago. México, 1934. pp. 47.

2327. Sanchez Trujillo, José. Proyecto sobre productos y recursos de hacienda, estableciendo las bases de un sistema de rentas para el arreglo de mismas. México, 1865. pp. 72.

2328. Schmitz, Otto. Das mexikanischen Finanzwesen. *In* Finanz Archiv: vol. 13, part 2, pp. 116–47 (Stuttgart, 1896).

2329. Schneider, Franz, *jr.* The financial future of Mexico. *In* Foreign Affairs: vol. 7, pp. 83–95 (Oct. 1928).

2330. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La controversia Pani-de la Huerta. Documentos para la historia de la última asonada militar. México, 1924. pp. 168.

2331. —— La deuda exterior de México. México, 1926. pp. 341.

2332. Sherwell, G. B. Financial outlook of Mexico. *In* Bankers' Magazine: vol. 104, pp. 489–500 (March 1922).

2333. Tornel, Manuel, *editor.* Ley de 14 de diciembre de 1881 sobre reforma de diversos artículos de arancel de aduanas marítimas y fronterizas y estudio para facilitar su aplicación a los empleados de aduanas y al comercio de importación. México, 1882. pp. 88.

2334. Torres y Adalid, Ignacio. Artículos de réplica publicados en la prensa de México, precedidos de varias cartas en pro del Sr. Lic. José Yves Limantour. México. 1912. pp. 59.

2335. —— Artículos publicados en "El Imparcial," "El Tiempo," "La Prensa" y "El Mañana," en defensa del Señor Lic. José Yves Limantour, ex-Secretario de Hacienda y Crédito Público. México, 1912. pp. v, 78.

2336. Turlington, Edgar Willis. Mexico and her foreign creditors. New York, 1930. pp. x, 449.

2337. Vallarta, Ignacio Luis. Estudio sobre la constitucionalidad de la facultad económico-coactiva. México, 1885. pp. 100.

2338. [**Varela, Luis**]. Exposición de los resultados que la hacienda pública reportará del proyecto propuesto al Congreso sobre amortización de la moneda de cobre y estanco del tabaco. México, 1841. pp. 36.

2339. Veracruz. *Ayuntamiento.* Representación que el Exmo. Ayuntamiento de la h. ciudad de Veracruz, elevó al soberano congreso de la república, solicitando la abolición del estanco del tabaco: y algunos otros documentos relativos al asunto. Veracruz, 1848. pp. 28.

2340. Villers, Guadalupe. La hacienda pública de los estados. México, 1911. 2 vols.

2341. Worrall, Tomás. Examen del mérito que pueden tener los fundamentos con que se ha declarado nulo el préstamo de 113.000 libras esterlinas, hecho . . . al supremo gobierno de la república. México, 1839. pp. 56.

2342. Wyllie, Robert Crichton. México. Noticia sobre su hacienda pública bajo el gobierno español y después de la independencia. México, 1845. pp. 91, 37.

2343. Young, Arthur N. Finances of the district of Mexico. [New York], 1918. pp. 71. Comisión de Reorganización Administrativa y Financiera.

2344. [**Zamora, Antonio Fernando**]. Plan de hacienda para la República Mexicana. México, 1847. pp. 19.

CURRENCY AND BANKING

See also Mexico—Economic Conditions, Trade, Public Finance, Capital Migrations, and International Economic Relations

The works on currency and banking rank among the best in Mexican economic literature. The financial and economic successes achieved under the Díaz administration, and the peculiar position of Mexico as a silver producer, attracted some of the country's best minds to the study and discussion of Mexico's banking and monetary problems. Foremost among these is Casasús, whose writings have been a factor of considerable importance in the moulding of Mexican ideas and policies in this field. His major works include: a general treatise on credit institutions, with numerous references to Mexico (2370); a volume entitled *Las reformas a la ley de instituciones de crédito* (2377), a collection of articles in defense of Limantour's banking policies; and an interesting study of the economic and juridical factors in the organization and functioning of the banking system (2367). Though the theories advocated by Casasús are not original, the role they have played in the financial history of Mexico is sufficiently important to warrant their close examination. Banking laws and legislation have been expertly treated

by several prominent Mexicans. Labastida's ponderous volume (2419) is devoted largely to transcriptions of various laws and documents relating to the rise of the banking system in Mexico; a comprehensive review of the development of Mexican credit institutions is given by Barrera Lavalle in his *Estudios* (2359), an authoritative and informative study; and Martínez Sobral's *Estudios elementales* (2424) provide a detailed and thorough analysis of banking legislation at the end of the Díaz regime.

Two works bearing on the problem of central banking merit the student's attention. One is a compilation of documents and congressional debates by Trejo (2451); the other is a detailed history of the Bank of Mexico since 1915 by Manero (2421). The problem of agricultural credit is adequately discussed by Mendieta y Nuñez in his *Crédito agrario* (2426). Of foreign works devoted to Mexican banking, Conant's scholarly analysis (2383), prepared for the U. S. National Monetary Commission, is probably the best. A very good history of Mexican banking from 1884 to 1919 is available in McCaleb's well-documented volume (2420). And finally, some insight into the banking system of Mexico in the first decade of the present century may be gained from Favre's brief but well-arranged discussion (2400).

In the literature on monetary questions, Casasús again occupies a dominant position. His more important writings such as *Le problème monétaire* (2374), *La question de l'argent* (2375), *La reforma monetaria* (2376), and *Estudios monetarios* (2368), combine theoretical analysis with historical research. The last-named study is especially valuable to the student of Mexican monetary history, for it presents in an expert manner the Mexican point of view on the issue of monometallism versus bimetallism. The two volumes published by the Mexican Monetary Commission (2380, 2381) contain much material, otherwise unobtainable, on the various aspects of Mexico's monetary reform. The stabilization of currency under the Díaz administration is adequately reviewed by Martínez Sobral in his *La reforma monetaria* (2425), and by Hegemann in his *Mexikos Übergang zur Goldwährung* (2415).

2345. Alvarado, Salvador, *and others.* Proyecto sobre organización bancaria. México, 1920. pp. 85.

2346. Alvarez, Luis G. Nueva forma de cambio de sistema monetario. México, 1904. pp. 29.

2347. Andrew, A. Piatt. The end of the Mexican dollar. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 18, pp. 321–56 (May 1904).

2348. —— Report of the Mexican currency commission. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 18, pp. 585–87 (Aug. 1904).

2349. Anon. La cuestión bancaria considerada constitucional y económicamente. México, 1885. pp. 29.

2350. —— Modo de aumentar dinero beneficiando, y ruegos á los sugetos pudientes para que sin riesgo, y si con utilidad suya y común, fomenten á los mineros pobres. [México, 1820]. pp. 12.

2351. —— Proyecto de nueva moneda para ausilio de la república en la actual crítica situación, por un retirado veracruzano. México, 1829. pp. 21.

2352. —— Proyecto de papel moneda para la república megicana. Puebla, 1841.

2353. —— Que muera el papel moneda ya que comenzó a enfermar. [Méjico, 1823]. pp. 8.

2354. Ardazoro, Santiago. Exposición presentada á la Cámara de diputados solicitando dispensa del pago de réditos por cinco años del capital que reconoce al Banco de avio. Mégico, 1841. pp. 15.

2355. [Azoué y Lalvide, Pedro de]. Ligeras observaciones contra el proyecto de la Cámara de diputados sobre la extinción de la moneda de cobre. Puebla, 1841. pp. 14.

2356. Baird, Henry Carey. "Fiat," the sign and token of real money. Mexico's fatal blunder: the gold standard. Philadelphia, 1908. pp. 6.

2357. Barrera Lavalle, Francisco. Los bancos mexicanos hasta 1910. Habana, 1919. pp. 82.

2358. —— La cuestión monetaria en México. México, 1914. pp. 175.

2359. —— Estudios sobre el origen, desenvolvimiento y legislación de las insti-

tuciones de crédito en México. México, 1909. pp. 529.

2360. —— Nuestro actual sistema bancario ante los principios de la ciencia económica. México, 1901.

2361. —— Los problemas del cambio extranjero y nacional. Breve estudio sobre esta importante cuestión. México, 1909.

2362. Barrio, Felipe Neri del. Comunicaciones sobre amortización de la moneda de cobre, que se publican de orden de supremo gobierno para ilustración de la materia. México, 1841. pp. 44.

2363. Bueno, Cipriano. Juicio crítico del estudio monetario de México y reformas propuestas, por el Sr. E. W. Kemmerer. Querétaro, 1918. pp. 38.

2364. Camacho, Sebastián. Tablas diversas para determinar los valores de la plata y del oro, cuando la ley de estos metales se marca en milésimos. México, 1865. pp. 20.

2365. Carden, Lionel Edward Gresley. Mexico. Report on the effect of depreciation of silver on Mexico. London, 1893. pp. 29. Great Britain. Foreign Office. Diplomatic and Consular Reports. Miscellaneous Series No. 302.

2366. Cardeña, Patricio G. Proyecto . . . sobre la fundación de un banco comercial en la ciudad de México . . . México, 1857. pp. 76.

2367. Casasús, Joaquín Demetrio. La cuestión de los bancos á la luz de la economía política y del derecho constitucional. México, 1885. pp. 214.

2368. —— Estudios monetarios; la cuestión de la plata en México, el problema monetario, la depreciación de la plata y sus remedios, historia de los impuestos sobre el oro y la plata. México, 1896. pp. 369.

2369. —— Las instituciones de crédito de México. México, 1901. pp. 65.

2370. —— Las instituciones de crédito. Estudio sobre sus funciones y organización. México, 1890. pp. iv, 411.

2371. —— Mexico's credit institutions. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 78, pp. 17–22, 204–11, 393–400 (Jan.–Mar. 1909).

2372. —— Monometalismo, oro y bimetalismo. México, 1933. pp. 25.

2373. —— El peso mexicano y sus rivales en los mercados del extremo Oriente. México, 1901. pp. 47.

2374. —— Le problème monétaire et la Conférence monétaire internationale de Bruxelles. Paris, 1893. pp. 189.

2375. —— La question de l'argent au Mexique. Paris, 1892. pp. 136.

2376. —— La reforma monetaria en México. Informes presentados á la Comisión monetaria. México, 1905. pp. 369.

2377. —— Las reformas a la ley de instituciones de crédito. México, 1908. pp. 342.

2378. Cerón Camargo, Tomás. Gracia y justicia a los americanos de todas las Américas. Si el poder ejecutivo funda el banco único de emisión sin tener un secretario de hacienda. México, 1922. pp. 11.

2379. —— Por el honor de la América Latina. El problema monetario planteado y resuelto. Comprende dos partes. 1. Refutación al folleto "El sistema monetario de México" del Sr. E. W. Kemmerer, profesor de la Universidad de Princeton. 2. Filosofía y jurisprudencia de la moneda. México, 1918. pp. 264.

2380. Comisión Monetaria. Datos complementarios para el estudio de la cuestión monetaria en México. México, 1903. pp. 130.

2381. —— Datos para el estudio de la cuestión monetaria en México. México, 1903. pp. vi, 106.

2382. Comisión para Investigar el Problema Monetario. Final recommendations and reports of the Commission appointed by the government of the Republic to investigate the monetary problem and to suggest ways and means for placing the currency on a sound basis and stabilizing the rates of exchange. [N.p., n.d.]. pp. 63. (English translation).

2383. Conant, Charles Arthur. The banking system of Mexico. Washington, 1910 [*i. e.* 1911]. pp. 284.

2384. Conant, Charles A.; Jenks, J. W.; *and* **Brush, E.** The influence of falling exchanges upon the return received for national products. Argument submitted to the monetary commission of the Republic of Mexico, April 18, 1903. London, 1903. pp. 11.

2385. Cosío Villegas, Daniel. Aspectos concretos del problema de la moneda en

Montevideo. México, 1934. pp. 101.

2386. Creel, Enrique C. Estudio sobre finanzas, bancos y ley monetaria de la República mexicana. México, 1930. pp. 88.

2387. —— El patrón de oro. México, 1902. pp. 24. 2nd edition.

2388. Creel, Enrique, *and others.* Stability of exchange. Steadiness of the price of silver bullion. Silver currency on the gold standard. London, 1903. pp. 152. Commission on International Exchange of the Republic of Mexico.

2389. Cué, José. El crédito. San Juan Bautista, 1896. pp. 109.

2390. Damougeot-Perron, G. Notes sur la monnaie mexicaine. *In* Revue Économique Internationale: vol. 3, Année 20, pp. 539–60 (September 1928).

2391. Danner, Adolfo. La plata libre es la salvadora de México. México, 1932. pp. 25.

2392. Darwin, Leonard. Currency reform in Mexico and China. *In* Economic Journal: vol. 14, pp. 395–400 (Sept. 1904).

2393. Dawson, Claude Ivan. Insurance regulations in Mexico. Analysis of Mexican laws on the operation of foreign and domestic insurance companies. Washington, 1922. pp. 10. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 63.

2394. Denys, *Sir* **Francis.** Mexico. Notes on new chartered banks in Mexico. London, 1889. Great Britain. Foreign Office. Diplomatic and Consular Reports. Miscellaneous Series No. 49.

2395. Dresel, Gustavo. Consideraciones en contra de un Banco único. México, 1920. pp. 12.

2396. —— Una noche de años y el despertar de la patria. Nuestros bancos de emisión y reflejos mundiales. México, [1920]. pp. 43.

2397. [Escudero, José Agustín]. Respuesta que da un Chihuahuense a la vigésima-nona pregunta de las que en 15 de diciembre de 1830 circuló la dirección del banco de avio para fomento de la industria nacional, establecida en la ciudad federal de México. México, 1831. pp. 20.

2398. Espinosa de los Monteros, Antonio. La moneda en México desde 1910. *In* Revista Mexicana de Economía: vol. 1, pp. 5–36 (September 1928).

2399. —— El primer trienio del banco de México. *In* Revista Mexicana de Economía: vol. 1, pp. 326–34 (1929).

2400. Favre, Jean. Les banques au Mexique; organisation et développement. Paris, 1907. pp. vi, 92.

2401. Foville, A. de. La reforme monétaire au Mexique. *In* Revue Économique Internationale: vol. 1, Année 2, pp. 227–52 (February 1905).

2402. Gaines, Morrill W. Effects of the silver standard in Mexico. *In* Yale Review: vol. 12, pp. 276–89 (Nov. 1903).

2403. —— The problem of monetary reform in Mexico. A suggestion. *In* Yale Review: vol. 12, pp. 346–59 (Feb. 1904).

2404. Gamboa, José M. La propriété minière et les banques dites "bancos refaccionarios." Paris, 1900.

2405. García Granados, Alberto. Las cajas rurales de crédito mútuo en México. México, 1911. pp. 42.

2406. —— El crédito agrícola en México. México, 1910. pp. 183.

2407. —— El crédito agrícola y la reforma monetaria. México, 1903.

2408. —— La influencia de las cajas rurales de crédito mútuo. México, 1911.

2409. García Granados, Ricardo. El oro como base de la circulación monetaria en la República Mexicana. México, 1902.

2410. Gómez Morín, Manuel. El crédito agrícola en México. Madrid, 1928. pp. 331.

2411. Guerra, E. R. Sistema monetario, pireos. Circulación y renta eficientes, crédito agrícola y refaccionario y fijeza inamovible del cambio. México, 1913. pp. 27.

2412. Guerrero, Julio. Causas de la transformación monetaria de México. México, 1905. pp. 27.

2413. Gurza, Jaime. Apuntes sobre la cuestión de la plata en México. Durango, 1902. pp. 50, 17.

2414. —— Estudio sobre la circulación de billetes de los bancos mexicanos. Durango, 1908.

2415. Hegemann, Werner. Mexikos Übergang zur Goldwährung. Ein Beitrag zur Geschichte des mexikanischen Geldwesens (1867–1906). Stuttgart-Berlin, 1908. pp. xii, 189.

2416. Jorrín, José Silverio, *and* **Villa-**

nueva, Manuel. Informe sobre la reforma del sistema monetario de México. Habana, 1891.

2417. Kemmerer, Edwin W. The recent rise in the price of silver and some of its monetary consequences. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 26, pp. 215–74 (Feb. 1912).

2418. —— Sistema monetario de México. Reformas propuestas. [México], 1917. pp. 96.

2419. Labastída, Luis G. Estudio histórico y filosófico sobre la legislación de los bancos y proyecto de ley que presenta el lic. Luis G. Labastída. México, 1889. pp. ix, 529.

2420. McCaleb, Walter Flavius. Present and past banking in Mexico. New York, [1920]. pp. xxi, 268.

2421. Manero, Antonio. El Banco de México, sus origenes y fundación. New York, 1926. pp. 420.

2422. —— Las organizaciones bancarias y el caso de México. Conferencia pronunciada en la Biblioteca Nacional de Chile. *In* México y la Solidaridad Americana. Madrid [1918]: pp. 107–68.

2423. Martínez Sobral, Enrique. Banking in Mexico. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 37, pp. 609–17 (May 1911).

2424. —— Estudios elementales de legislación bancaria. Méjico, 1911. pp. 387.

2425. —— La reforma monetaria. La sociedad anónima. México, 1909. pp. 384.

2426. Mendieta y Núñez, Lucio. El crédito agrario en México; origen–evolución–estado actual–crítica del sistema cooperativo. México, 1933. pp. 249.

2427. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Instrucción para reducir facilmente las pesas y medidas extranjeras designadas en el artículo 15 del arancel de aduanas marítimas, decretado en 4 de octubre de 1845 a las pesas y medidas mexicanas. México, 1846. pp. 17.

2428. Nieto, Rafael. Iniciativa para el establecimiento de un solo Banco de Emisión presentada al Congreso Constituyente. México, 1917. pp. 32.

2429. —— Proyecto de ley sobre cajas rurales cooperativas. Veracruz, 1915. pp. 42.

2430. Notley, Samuel. Tablas para la reducción del oro y la plata, y para calcular la cantidad de oro que contiene una pieza de plata de ley, asi como el valor del oro á 135 pesos 6 reales el marco: (con cerca de 18000 cálculos). México, 1828. pp. vi, 105.

2431. Olaguibel y Arista, Carlos de. Carta dirigida a un funcionario público, en 30 de Junio último sobre papel-moneda, etc. México, 1879.

2432. Osterheld, Theodore William. Solidity of the banks of Mexico. [New York, 1916]. pp. 6.

2433. Pallares, Jacinto. Naturaleza del cheque mexicano. México, 1901. pp. 26.

2434. Pérez Duarte, Constantino. La crisis mundial y la depreciación de la plata. México, 1931. pp. 24.

2435. Pinal, Leandro. Memoria histórica sobre el origen de la moneda, su invención, usos, variedades, etc., hasta la presente época, con algunas ideas sobre los cambios, valores e importancia social. México, 1856. pp. 67.

2436. Quintana, Miguel A. Los ensayos monetarios como consecuencia de la baja de la plata. El problema de la plata y el de la moneda de plata en el mundo y en México. México, 1931. pp. 233.

2437. —— Historia monetaria de México. *In* Memorias y Revista, Sociedad Científica "Antonio Alzate": vol. 51, pp. 255–283 (1932).

2438. Raigosa, Genaro; Macedo, Pablo; *and others.* Informe que la Delegación de México presenta á la segunda Conferencia pan-americana, referente á lo que los Estados Unidos Mexicanos han hecho en obsequio de las recomendaciones de la primera Conferencia reunida en Washington, en 1889–1890. México, 1901. pp. 22, 190.

2439. Ramirez, José Luis. Hacia el abismo. La crisis del talón de oro. Disertaciones político-económicas. México, 1933. pp. 356.

2440. —— Programa para el establecimiento del sistema monetario bimetalista panamericano. México, 1933. pp. 31.

2441. Requena, José Luis. La crisis del talón de oro. México, 1933. pp. ix, 290. 2nd edition. México, 1933. pp. viii, 300. (English).

2442. Romero, Matías. The silver standard in Mexico. New York, 1898.

pp. 559–623. *Reprinted from* North American Review: (June 1897).

2443. Romero Vargas, Ignacio. Discursos pronunciados en la Cámara federal en la sesión del 30 de mayo de 1884 . . . impugnando el contrato del gobierno con el Banco nacional mexicano. México, 1884. pp. 35.

2444. [Rosecrans, William Starke]. Mexico. [N.p., 1870]. pp. 15.

2445. Sanchez Gavito, Indalecio, *and* **Macedo, Pablo.** La cuestión de bancos. México, 1885–90. 2 vols.

2446. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Convención bancaria de 1924. México, 1924. pp. 272.

2447. Simmersbach, Bruno. Die Ende des mexikanischen Dollars. *In* Zeitschrift für die Gesamte Staatswissenschaften: vol. 75, pp. 132–61 (August 1920).

2448. —— Währungsreform und Budget in Mexiko. *In* Finanz Archiv: vol. 23, part 1, pp. 170–91 (Stuttgart, 1906).

2449. Simpson, Eyler N. Recent developments in Mexico in the field of money and banking. Mexico, 1932. pp. 80, xii.

2450. Somohano Flores, Mario. Los pagos y la moneda de papel, ante los principios del derecho. Mérida, 1918.

2451. Trejo, Francisco. El banco único de emisión y las demás instituciones de crédito en México. México, 1921. 2 vols.

2452. U. S. *Commission on International Exchange.* Stability of international exchange. Explanations and opinions on the proposals of the Mexican and Chinese governments to the government of the United States transmitted to Congress by President Roosevelt, on Jan. 29, 1903. Prepared for the Commission on international exchange. Hugh H. Hanna, Charles A. Conant, Jeremiah W. Jenks, commissioners. Washington, 1903. pp. 64.

2453. Viollet, Eugène. Le problème de l'argent et l'étalon d'or au Mexique. Paris, 1907. pp. 233.

2454. Wood, Howland. The coinage of the Mexican revolutionists. New York, 1928. pp. 53.

2455. Zevada, Manuel J. Estabilización de la moneda por la adopción de un nuevo sistema bimetalista: el sinmetalismo. Montevideo, 1933. pp. 29.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Mexico—Economic Conditions, Trade, Public Finance, and International Economic Relations

2456. Anon. The Effect of the revolution in Mexico on American-Mexican mining interests. New York, 1916. pp. 40.

2457. —— An inquiry into the plans, progress, and policy of the American Mining Companies. London, 1825. pp. 88.

2458. Conley, Edward M. Our Mexican investment. *In* Appleton's Magazine: vol. 7, pp. 548–53 (April 1906).

2459. Consejo Federal de la Federación Minera de Jalisco. Los crímenes de la Amparo Mining Company y anexas. Guadalajara, 1927.

2460. Díaz Dufoo, Carlos. México y los capitales extranjeros. Paris, 1918. pp. 542.

2461. Fuller, Elmer D. The oil situation in Mexico in relation to American investments. [New York, 1916?]. pp. 10.

2462. Kruse, Hans. Deutsche Briefe aus Mexiko mit einer Geschichte des Deutsch-Amerikanischen Bergwerksvereins. 1824–1838. Essen, 1923. pp. 304.

2463. Marcos, Desiderio. México y los extranjeros. México, 1923. pp. 63.

2464. Mayné, Armand. L'expansion belge au Mexique. Simple étude d'économie commerciale. Bruxelles, 1911. pp. 23.

2465. Powles, John Diston. A letter to Alexander Baring, Esq. . . . on the subject of some observations reported to have been made by him in the House of Commons on the 16th of March 1825 in relation to foreign mining associations. London, 1825. pp. 21.

2466. Quintana, Miguel A. ¿Qué viene a hacer "The National City Bank of New York" a México? *In* Revista Mexicana de Economía: vol. 1, pp. 335–49 (1929).

2467. [Richards, Antonio D.]. México necesita atraerse el capital extranjero para construir sus ferrocarriles y los medios que para conseguirlo propone el General Wm. S. Rosecrans. México, 1872. pp. 50.

2468. Rippy, J. Fred, *and others.* Mexico's laws against foreign land ownership. *In* Current History: vol. 24, pp. 331–44 (June 1926).

2469. [Sala, Antenor]. International conference to demonstrate that the policy of penetration in Mexico must be carried by co-partnership companies, using the Sala System, and not by anonymous societies. Mexico, 1930. pp. 20.

2470. Sturm, Herman. The republic of Mexico and its American creditors. The unfulfilled obligations of the Mexican republic to citizens of the United States, from whom it obtained material aid, on credit,—the nature and extent of that aid. Indianapolis, 1869. pp. iv, 94.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Mexico—Economic Conditions, Trade, Transportation and Communication, Public Finance, and Currency and Banking

Most of the works listed in this section refer to the Mexican policy of the United States. For a historical review of United States-Mexican relations Rippy's *The United States and Mexico* (2512) is indispensable. Based upon primary material, Rippy's study presents a fairly extensive analysis of the various factors which influenced the relations between the two countries. The economic aspects of Mexico's international position, especially with respect to the United States and Great Britain, are ably examined by Vagts in a detailed and well documented historical monograph (2527). The post-Díaz period in United States-Mexican relations, a period of active political and economic intercourse, is represented by a number of studies. A good statement of the issues involved in the recent controversy will be found in a collection of three essays by Rippy, Vasconcelos and Stevens (2513). Vasconcelos and Stevens present the Mexican and American points of view, respectively, while Rippy's introductory paper gives a concise review of events in Mexico following the overthrow of Díaz. The collection of essays and addresses by Stevens (2520) should prove invaluable for an understanding of the nature and extent of the Americo-Mexican controversy. Interesting also is Römer's brief monograph (2514) in which the principles and interests underlying the Mexican policy of the United States are viewed against the background of Anglo-American rivalry. Dillon's *Mexico on the verge* (2489) is a frank discussion of the problem with special emphasis upon the oil question and foreign investments. The influence of Wilson's policies upon Mexican finances is analyzed by Singer (2519) in a compact monograph. Finally, attention may be called to Inman's careful review of the problem of American intervention in Mexico (2497) and to Esquivel Obregón's concise examination of the juridical aspects of the United States-Mexican relations (2493).

2471. Alcázar, Ricardo de. El cetro, las cruces y el caduceo (en busca de la conciencia de la colonia). México, 1928. pp. 121.

2472. Alianza Liberal Mexicana. Memorándum a la American Federation of Labour sobre la crisis internacional que algunos capitalistas extranjeras pretenden provocar en México. New York, 1918. pp. 15.

2473. Anon. An inquiry on Mexico (a comprehensive essay) by a European. Mexico, 1926. pp. 295.

2474. —— The Mexican oil question, with documents and translations. [Mexico? 1919]. pp. 95.

2475. —— Mexico. What shall our policy be? [N. p., 1867?]. pp. 16.

2476. Arnaud, M. P. L'émigration et le commerce français au Mexique. Paris, 1902. pp. 166.

2477. Association of Producers of Petroleum in Mexico. Brief statement of facts relating to the Mexican oil contro-

versy. New York, 1927. pp. 38.
2478. —— The Mexican question; some pertinent facts and comments. New York, [1929]. pp. 24.
2479. Bassoco, José M. de. La convención española. Contestación a la memoria que sobre ella formó D. Manuel Payno en 14 de agosto último, y ha publicado en el mes de octubre próximo pasado. México, 1857. pp. 98.
2480. Caille, Alexis. La question mexicaine et les intérêts français. Paris, 1913. pp. 63.
2481. Chamberlain, George Agnew. Is Mexico worth saving. Indianapolis, [1920]. pp. 251.
2482. Chamberlain, J. P. Property rights under the new Mexican constitution. *In* Political Science Quarterly: vol. 32, pp. 369–90 (Sept. 1917).
2483. Clark, Joshua Reuben, *jr.* The oil settlement with Mexico. *In* Foreign Affairs: vol. 6, pp. 600–14 (New York, 1928).
2484. Corredor Latorre, Julio. La controversia sobre la legislación petrolera mexicana. Bogotá, 1927. pp. 236.
2485. Cosío Villegas, Daniel. Estudio sobre la creación de un organismo económico-financiero pan-americano. México, 1933. pp. 70.
2486. Cossio, José L. Estudio relativo á zonas federales. [México, 1920]. pp. 15.
2487. Darbyshire, Leonard. Mexico; the solution of our fuel oil problem. Philadelphia, [1920]. pp. 21.
2488. DeBekker, Leander Jan. The plot against Mexico. New York, 1919. pp. 295.
2489. Dillon, Emile Joseph. Mexico on the verge. New York, [1921]. pp. 296.
2490. Doheny, Edward Laurence. Letter of Mr. E. L. Doheny to Hon. Mark L. Requa concerning the importance to the U. S. of the American owned petroleum properties in Mexico. [Washington? 1918]. pp. 12.
2491. Domenech, Robert. Méjico y el imperialismo Norte Americano. Buenos Aires, 1914. pp. 120.
2492. Douglas, James. The United States and Mexico. New York, 1910. pp. 21.
2493. Esquivel Obregón, T. México y los Estados Unidos ante el derecho internacional. México, 1926. pp. 191.
2494. Garza, Emeterio de la, *compiler.* Mexico and the war. [New York, 1917]. pp. 59.
2495. Giannò, Salvatore. Per espansione economiche dell'Italia nel Messico. *In* La Rivista Coloniale: Anno 7, vol. 2, pp. 6–15 (Roma, 1912).
2496. Hackett, Charles W. The Mexican revolution and the United States, 1910–1926. Boston, 1926. pp. 446.
2497. Inman, Samuel Guy. Intervention in Mexico. New York, 1919. pp. 248.
2498. Jordan, John. Serious actual dangers of foreigners and foreign commerce, in the Mexican states. Philadelphia, 1826. pp. 52.
2499. Kellogg, Frederick R. The case of the American oil companies in the controversy with Mexico. New York, [1927]. pp. 59.
2500. Kulp, Jacques. Le problème mexicain, les États-Unis et nous. *In* Revue des Deux Mondes: 7th period, vol. 53, pp. 917–30 (October 1929).
2501. Lagarde, Ernest. La France et les pétroles mexicains. *In* Revue de Paris: vol. 6, année 32, pp. 356–80 (November 1925).
2502. Lyle, E. P., *jr.* American influence in Mexico. *In* World's Work: vol. 6, pp. 3843–60 (Oct. 1903).
2503. Mendoza, Salvador. La controversia del petróleo. México, 1921. pp. 621.
2504. Micard, Etienne. La France au Mexique. Paris, 1927. pp. 290.
2505. Nieto, Rafael. El imperio de los Estados Unidos y otros ensayos. Jalapa, 1927. pp. 196.
2506. Ortega, A. N. Noticia histórica de las relaciones políticas y comerciales entre México y el Japón. México, 1923.
2507. Palacios Roji, Manuel. La mano de Alemania en México. México, 1919. pp. 234.
2508. Pani, Alberto J. Cuestiones diversas. México, 1922. pp. 414.
2509. Payno y Flores, Manuel. La convención española. México, 1857. pp. 74, xxiv.
2510. Puig Casauranc, J. M. Algo sobre la posición de México en Montevideo. México, 1934. pp. 99.
2511. Quintana, Miguel A. La nueva

política comercial americana con el exterior y sus efectos en la economía de México. México, 1930. pp. 148.

2512. Rippy, James Fred. The United States and Mexico. New York, 1926. pp. xi, 401.

2513. Rippy, James Fred; Vasconcelos, J.; *and* **Stevens, G.** Mexico. Chicago, [1928]. pp. xi, 253.

2514. Römer, Hans Gustav. Amerikanische Interessen- und Prinzipienpolitik in Mexiko, 1910–1914. Hamburg, 1914. pp. 149.

2515. Rosecrans, William Starke. "Manifest destiny," "the Monroe doctrine," and our relations with Mexico. [N. p., 1870]. pp. 23.

2516. Schulz, Enrique E. El porvenir de Mexico y sus relaciones con Estados Unidos. México, 1914. pp. 59.

2517. Seward, William Henry. Relations with Mexico, and the continental railroad. [Washington, 1853]. pp. 15.

2518. Sierra, Manuel J. México y la conferencia de Montevideo. México, 1934. pp. 46.

2519. Singer, Isidor. Die mexicanischen Finanzen und Wilsons panamerikanische Politik. Berlin, 1914. pp. xiv, 123.

2520. Stevens, Guy. Current controversies with Mexico. [N. p., 1929]. pp. 376.

2521. —— Next steps in the policy of the United States toward Mexico and Nicaragua. [New York, 1927]. pp. 22.

2522. —— Our Mexico-Nicaragua policy. [New York, 1927]. p. 10.

2523. —— The present situation in Mexico with reference also to the general policy of the United States in the Caribbean Sea. [New York, 1927]. pp. 15.

2524. Stevens, Guy, *and others.* The issue in Mexico. New York, [1926]. pp. 31. Foreign Policy Association.

2525. Taylor, Thomas R., *and* **Noll, Bernard H.** Mexico as a field for American trade expansion. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 94, pp. 76–80 (Mar. 1921).

2526. Travesi, Gonzalo G. La revolución de México y el imperialismo yanqui. Barcelona, 1914. pp. 254.

2527. Vagts, Alfred. Mexico, Europa und Amerika unter besonderer Berücksichtigung der Petroleumpolitik; eine wirtschafts-diplomatische Untersuchung. Berlin, 1928. pp. xvi, 415.

2528. [Velasco Ceballos, R.]. La infamia yanqui. [N. p., 1914?]. pp. 206.

2529. Villaseñor, Victor Manuel. El aspecto económico de las relaciones internacionales. México, 1933. pp. 14.

2530. Walling, William English. The Mexican question; Mexico and American-Mexican relations under Calles and Obregon. New York, [1927]. pp. 205.

2531. Whitney, Caspar. What's the matter with Mexico? New York, 1916. pp. 213.

GUATEMALA

The following list is confined to those books which deal solely with the economic development of Guatemala. There is, however, a considerable number of works devoted to the Caribbean area or to Central America, which are of fundamental importance to the understanding of Guatemala's economic history. Such works are listed elsewhere in this volume, under the headings LATIN AMERICA and MEXICO & CENTRAL AMERICA.

The three main sources of information with regard to the economic and social organization of pre-hispanic Guatemala are the folklore and legends of the Indians, the writings of the early Spanish settlers, and archaeological and ethnographic investigation. Among these sources are: Brinton's translation of *The annals of the Cakchiquels* (2541), which is preceded by an essay depicting the economic and social life of the tribe, the translation of *Popol Vuh* (2548) by Ximénez, and the same author's voluminous history of ancient Guatemala (2547). As containing information concerning the industry, arts and mode of living of the Guatemalan Indians mention should be made of Stoll's investigations in Guatemalan ethnography (2544, 2545), Batres Jáuregui's brief history of the Guatemalan Indians (2540), and Villacorta's *Arqueología guatemalteca* (2546). Most of the important descriptions of colonial Spanish America (especially those dealing with Central America and Mexico) devote a great deal of space to Guatemala. They are listed in the corresponding section under LATIN AMERICA and MEXICO & CENTRAL AMERICA. Especially important for Guatemala are Fuentes y Guzmán's *Historia de Guatemala* (2549) and Juarros' *A statistical and commercial history* (2550). Both works contain abundant economic data as well as other information of interest to the economic historian.

The opening of Guatemala to foreign trade and capital was reflected in the publication of several works devoted to the economic affairs of the republic. Dunn's *Guatimala* (2639) and Thompson's *Narrative* (2662) are probably the best among the earlier descriptions. Obert's *Mémoire* (2597) and Montgomery's informal account (2651) both relating to a somewhat later period contain interesting data not easily accessible. The quality of literature on Guatemala improved noticeably towards the end of the century. Among the formal studies of the country's economy may be singled out Brigham's *Guatemala* (2631), a detailed and well arranged review; the two monographs published by the Bureau of the American Republics (2565, 2566); the concise and informative essay by Niederlein (2595); and finally, Caivano's comprehensive account (2567). Falla's *Orientación económica* (2578), a good analysis of the economic problems which confronted Guatemala towards the end of the nineteenth century, and Estrada Paniagua's account of Estrada Cabrera's administration (2577) merit attention. Stoll's *Reisen und Schilderungen* (2661) and Maudslay's vivid narrative (2649) are invaluable as sources of information on the customs and habits of the Guatemalans. The economic development of modern Guatemala is dealt with in a number of discussions by foreign and native writers. Foreign works include Stephan's *Le Guatemala économique* (2612); one of the best economic studies of the country, Winter's extensive account (2614); Landini's compact monograph (2585), one of a series of publications of the Istituto Cristoforo Colombo; the informative description by Lentz (2647); and finally, the geographic studies by Sapper (2658–2660). Among Guatemalan writings León's *Contribución* (2587)

and Juárez Muñoz' *Nuestros problemas* (2583) are outstanding. The former is a factual study of the economic growth of Guatemala, and the latter an able analysis of its economic policies. For a systematic description of the republic Mejía's *Geografía descriptiva* (2590) may be recommended. Attention may also be called to Villacorta's monographic study of an important Guatemalan province (2613).

There are as yet few specialized works on Guatemala. Agriculture is represented by Sanchez Urruela's *Essai sur l'agriculture* (2683), a work of considerable merit. Colonization, one of the most interesting phases in the economic history of Guatemala, is extensively treated in the publications of the Compagnie Belge de Colonisation (2693–2698) and by Blondeel van Cuelebrouck (2688, 2689). For a discussion of Guatemala's currency problems the student is referred to Martínez Sobral's collection of articles (2740) and to Falla's brief essays (2738, 2739).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Guatemala—Economic Conditions, Population, Public Finance, and Currency and Banking

2532. Alemán-Bolaños, Gustavo. Cartas concluyentes . . . octubre de 1928. Guatemala, 1928. pp. 156.

2533. García Granados, Jorge. Evolución sociológica de Guatemala. [Guatemala, 1927]. pp. 164.

2534. Montúfar, Lorenzo. Apuntamientos sobre economía política. Guatemala, 1887. pp. 312.

2535. Montúfar, Rafael. La cuestión económica. Guatemala, 1922. pp. 8.

2536. —— Estudios económicos. Guatemala, 1899.

2537. Rodríguez Beteta, Virgilio. Ideologías de la independencia. Doctrinas políticas económico-sociales. Paris, 1926.

2538. Wyld Ospina, Carlos. El autócrata; ensayo político-social. Guatemala, 1929. pp. 272.

2539. Ymeri, Fabián S. Lecciones de economía política. Guatemala, 1928. pp. 155.

INDIAN ECONOMY

See also Guatemala—Colonial Economy, Travel and Description, and Population

2540. Batres Jáuregui, Antonio. Los indios, su historia y su civilización. Guatemala, 1894. pp. 5, xii, 216.

2541. Brinton, Daniel Garrison. The annals of the Cakchiquels. Philadelphia, 1885. pp. vii, 234.

2542. Sapper, K. T. Die Handelsbeziehungen der Indianerstämme Guatemalas. *In* Das Ausland: vol. 65, pp. 593–98 (Stuttgart 1892).

2543. Seler, Eduard. Die alten Ansiedelungen von Chaculá im Distrikte Nenton des Departements Huehuetenango der Republik Guatemala. Berlin, 1901. pp. xviii, 223.

2544. Stoll, Otto. Die Ethnologie der Indianerstämme von Guatemala. Leiden, 1889. pp. xii, 112.

2545. —— Zur Ethnographie der Republik Guatemala. Zürich, 1884. pp. ix, 175.

2546. Villacorta C., J. Antonio. Arqueología guatemalteca. Guatemala, 1930. pp. 384.

2547. Ximénez, Francisco. Historia de la provincia de San Vicente de Chiapa y Guatemala de la Orden de predicadores. Guatemala, 1929–31. 3 vols.

2548. —— Popol vuh. Las historias del origen de los indios de esta provincia de Guatemala. Londres, Viena, 1857. pp. xvi, 215.

COLONIAL ECONOMY

See also Guatemala—Indian Economy, Economic Conditions, Travel and Description

2549. Fuentes y Guzmán, Francisco Antonio de. Historia de Guatemala; ó, Recordación florida; escrita el siglo XVII. Madrid, 1882–83. 2 vols.

2550. Juarros, Domingo. A statistical and commercial history of the kingdom of Guatemala, in Spanish America. London, 1823. pp. viii, 520.

2551. Larrazábal, Antonio. Apunta-

mientos sobre la agricultura y comercio del reyno de Guatemala. Nueva Guatemala, 1811. pp. 185.

2552. Ribera, Payo de, *bishop of Guatemala.* El maestro . . . representa al real acuerdo destas provincias de Guatemala, lo que siente acerca de la execución de la Real cédula, que manda se tasen los indios de fuerte, que no correspondan mas de quatrocientos a una doctrina . . . [N.p., n.d.]. pp. 42.

2553. Salazar, Ramón A. Historia del desenvolvimiento intelectual de Guatemala. Tomo I. La colonia. Guatemala, 1897. pp. 403.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Guatemala—Travel and Description

2554. Andreu, Felipe. Memoria de los trabajos de la Sociedad Económica. Guatemala, 1864.

2555. Anino C., Juan. La república de Guatemala, apuntes sobre su situación geográfica y política y datos acerca de sus riquezas. Guatemala, 1894. pp. 177.

2556. Anon. La administración del general J. M. Orellana y el arreglo económico de Guatemala. Guatemala, 1926. pp. 48.

2557. —— Bosquejo de estadística departamental. Guatemala, 1828.

2558. —— Catalogue of products forwarded by the secretary of public works of Guatemala to foreign exhibition. New York, 1883. pp. 30.

2559. —— Guatemala en 1916. *In* Centro-América: vol. 9, pp. 163–85 (1917).

2560. —— Mémoires sur Guatémala et la colonisation au departement de Vera Paz. Bruxelles, 1840.

2561. Archila Lemus, José. Monografía del departamento de Zacapa. Guatemala, 1928. pp. 211.

2562. Batres Jáuregui, Antonio, *editor.* Catálogo de los objetos que han figurado en la Exposición Nacional de 1878. [Guatemala] 1878. pp. 170.

2563. Boucard, Adolphe. Notice sur certains des objets exposés dans le pavillon de Guatemala à l'exposition internationale de Paris, 1889. Tours, 1889. pp. 24.

2564. —— Notice sur les objets exposés par la République de Guatémala. Paris, 1878. pp. 32.

2565. Bureau of the American Republics. Guatemala. Washington, 1892. pp. 192.

2566. —— The Republic of Guatemala. 1897. Washington, [1897]. pp. 119.

2567. Caivano, Tommaso. Il Guatemala. Firenze, 1895. pp. viii, 310.

2568. Clausen, John. Guatemala; its commercial and financial possibilities. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 94, pp. 53–59 (Jan. 1917).

2569. [Comstock, A. M.]. Republic of Guatemala, resources, agricultural and mineral. The mines of Chiquemula. San Francisco, 1874. pp. 24.

2570. Consulat Général de Guatemala, *Paris.* Le Guatémala. Paris, 1925. pp. 38.

2571. Daily Picayune, *New Orleans.* Guatemala. Its riches, its development and its progress, resulting from the administration of President Licenciado Manuel Estrada Cabrera. New Orleans, 1912. pp. 16.

2572. Dávila, Fernando Antonio. Apuntes estadísticos de la parroquia de Quezaltenango hechos por un cura el Ant. Avila. Quezaltenango, 1845? pp. 145.

2573. Dirección de Censo. Censo de 1930. Preliminares. Intereses económicos y comerciales de Guatemala en la región fronteriza con Honduras. [Guatemala] 1931. pp. 116.

2574. Dirección General de Estadística. Anales estadísticos de la república de Guatemala. Año de 1882–1883. Guatemala, 1883–1884. 2 vols.

2575. Eastern Coast of Central America Commercial and Agricultural Company. Brief statement, of the important grants conceded to the Eastern coast of Central America commercial and agricultural company by the state of Guatemala. London, 1839. pp. 137.

2576. Escobar, Salvador. Geografía de Guatemala. Guatemala, 1899. pp. 54.

2577. [Estrada Paniagua, Felipe]. Administración Estrada Cabrera; reseña de los progresos alcanzados en los ramos de adjudicación de terrenos, ferrocarriles, carreteras, puentes, comunicaciones por correo, telégrafo y teléfono, y producción agrícola. Guatemala, 1904. pp. 247.

2578. Falla, Salvador. Orientación eco-

nómica; ideas generales sobre la situación del país. Guatemala, 1899. pp. 72.

2579. [Garrete, F.]. Geografía de la República de Guatemala. Guatemala, 1868. pp. 110. 2nd edition.

2580. Gómez Carrillo, E. La verdad sobre Guatemala. Hamburgo, 1907. pp. 23.

2581. Guérin, R.; González, D.; *and* **García Salas M., J.** *comp.* Catalogue des produits présentés par la République de Guatémala à l'Exposition Universelle de Paris, 1900. Guatemala, [1900]. pp. 117.

2582. Jones, J. Bascom, *editor.* El "libro azul" de Guatemala, 1915. [New Orleans, 1915?]. pp. 406.

2583. Juárez Muñoz, J. Fernando. Nuestros problemas; apuntes del ambiente. Guatemala, 1926. pp. 140.

2584. Kint de Roodenbeke, Auguste t'. Rapport . . . sur les résultats de sa mission comme membre de la commission du gouvernement pour l'exploration de la Vera-Paz et du district de Santo-Thomas. Bruxelles, 1842. pp. 49–74.

2585. Landini, Piero. Guatemala; condizioni naturali ed economiche. Roma, [1925?]. pp. 164.

2586. Lemale, Carlos. Guía geográfica descriptiva de los centros de población de la república de Guatemala. Guatemala, 1881. pp. 421.

2587. León, Juan María de. Contribución y bases estadísticas para el estudio de nuestro desequilibrio económico. Guatemala, 1921. pp. 103.

2588. Lougrée, F. La République de Guatemala. *In* Bulletin, S. R. Belge de Géographie: pp. 115–30 (1921).

2589. Meany, C. Guatemala. Su estado actual y porvenir. *In* Revista de Geografía Colonial y Mercantil: vol. 11, pp. 201–14 (1914).

2590. Mejía, José Victor. Geografía descriptiva de la República de Guatemala. Guatemala, 1922. pp. 408.

2591. Méndez, José Mariano. Memoria del estado político y eclesiástico de la capitanía general de Guatemala. Madrid, 1821. pp. 32.

2592. Morren, F. W. Koffiecultuur in Guatemala, met aanteekeningen betreffende de overige cultures, de mijnen en den economischen toestand van deze republiek. Amsterdam, 1899. pp. 142.

2593. Navarro, José Maria. Memoria del estado actual de la parroquia de S. Martin Xilotepeque. Guatemala, 1861. pp. 72.

2594. —— Memoria del estado de la parroquia de Concepción de Villa Nueva. Guatemala, 1868.

2595. Niederlein, Gustav. The republic of Guatemala. Philadelphia, 1898. pp. 63.

2596. Nuestro Diario. Consideraciones sobre la situación económica de Guatemala. Guatemala, 1925.

2597. [Obert, L. H. C.]. Mémoire contenant un aperçu statistique de l'état de Guatemala, ainsi que des renseignements précis sur son commerce, son industrie, son sol, sa temperature, son climat, et tout ce qui est relatif a cet état. Bruxelles, 1840. pp. viii, 158, 34, xi.

2598. Palacios, Enrique. Memoria leída en la Junta General que celebró la Sociedad Económica de Amigos del País, el 26 de diciembre de 1861. Guatemala, 1861. pp. 23.

2599. Pérez Canto, Julio. Estudio económico sobre la República de Guatemala. Santiago de Chile, 1898. pp. 130.

2600. Puydt, Remi de. Colonisation . . . Aperçu sur le Guatémala. [Bruxelles? 184–]. pp. 203.

2601. Quiñónez, José A. Directorio general de la República de Guatemala. Guatemala, [1919]. pp. 564.

2602. Recinos, Adrián. Monografía del Departamento de Huehuetenango, República de Guatemala. Guatemala, 1913. pp. xiv, 269.

2603. Rodríguez Cerna, José. Un pueblo en marcha, Guatemala. Madrid, [1931]. pp. 251.

2604. [——] Refutación, febrero de 1922. Guatemala, [1922]. pp. 36.

2605. —— Tierra de sol y de montaña. Barcelona, [1930]. pp. x, 251, iii.

2606. Rogers, G. L. Report on the economic and financial conditions in Guatemala, February, 1922. London, 1922. pp. 35. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

2607. Rossignon, Julio. Porvenir de la Verapaz en la República de Guatemala. Guatemala, 1861. pp. 37.

2608. Sáenz de Tejada, Federico. Gua-

temala; agricultura, comercio e industria. Guatemala [1909]. pp. 34.

2609. Sapper, Karl T. Sobre la geografía física. La población y la producción de la República de Guatemala. Guatemala, 1897. pp. 88.

2610. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Iniciativas de ley para el arreglo de la situación económica. Guatemala, 1921. pp. 154.

2611. Simmersbach, Bruno. Wirtschaftliche Zustände der Föderativ-republik Guatemala. *In* Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reiche: vol. 41, pp. 1971–2053 (1917).

2612. Stephan, Charles H. Le Guatemala économique. Paris, 1907. pp. iv, 263.

2613. Villacorta C., J. Antonio. Monografía del departamento de Guatemala. Guatemala, 1926. pp. xii, 378.

2614. Winter, Nevin Otto. Guatemala and her people of to-day. Boston, 1909. pp. 307.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Guatemala—Economic Conditions

2615. Agüero, Raúl. Souvenir de Guatemala en la apertura del Canal de Panamá. 1915. San José, 1915. pp. 339.

2616. Aguilar Peláez, V. Diccionario geográfico de Guatemala. [Guatemala, 19—].

2617. Anon. A descriptive account of the republic of Guatemala, Central America. Chicago, 1893. pp. 39.

2618. —— Guatemala. Guatemala, 1922. pp. 29.

2619. —— Guatemala. *In* Colburn's New Monthly Magazine: vol. 14, pp. 578–93 (1825).

2620. —— Guatemala; la república progresista de Centro América. México, 1925. pp. 40.

2621. —— Guatemala informativa. 1915. Guatemala, [1915]. pp. 28.

2622. —— Information for emigrants: or, a description of Guatemala, including the British colony of Verapaz. London, 1836.

2623. —— Of and in Guatemala. *In* Overland: vol. 4, pp. 252–258 (March, 1870).

2624. —— Perpetual spring—inexhaustible soil—such is Guatemala. [Guatemala, n.d.]. pp. 48.

2625. Arce, Francisco. Impresiones sobre Guatemala. Apuntes de viaje. Guatemala, 1907. pp. 40.

2626. Arlach, H. de T. d'. Souvenirs de l'Amérique Centrale, Paris, 1850. pp. 168.

2627. Avila, Felix Calderon. Guatemala, tierra de promisión. [Guatemala, 1917]. pp. 15.

2628. Barquero, Antonio. En Guatemala (crónicas) 1913. Guatemala, [1913?]. pp. 80.

2629. Bianconi, F. Texte et carte commerciale de la République du Guatemala avec notice descriptive. [Paris, 1890]. pp. 31.

2630. Brigham, William Tufts. Guatemala, an uncommercial republic. *In* Scribner's Magazine: vol. 1, pp. 701–16 (June 1887).

2631. —— Guatemala, the land of the quetzal. A sketch. New York, 1887. pp. xv, 453.

2632. Caille, Alexis. Au pays du printemps éternel. La Guatémala et son avenir économique. Paris, 1914. pp. 72.

2633. Carrillo Ramírez, Salomón. Tierras de oriente; ensayo monográfico. Guatemala, 1927. pp. 142.

2634. Castañeda, Francisco. Una ciudad histórica, su pasado y su presente. [Guatemala, 1907].

2635. —— Guía del viajero en la República de Guatemala. Guatemala, 1909. pp. vi, 272.

2636. Department of Public Works. Descriptive account of Guatemala. Chicago, 1893. pp. 39.

2637. Díaz, Victor Miguel. La romántica ciudad colonial. Guatemala, 1927. pp. 130.

2639. Dunn, Henry. Guatimala, or, The United Provinces of Central America, in 1827–8; being sketches and memorandums made during a twelve months' residence in that republic. New York, 1828. pp. viii, 318.

2640. Escobar, Alonso de. Account of the province of Vera Paz, in Guatemala, and of the Indian settlements established therein. *In* Journal, Royal Geographical

Society: vol. 11, pp. 89–97 (London, 1841).

2641. Gómez Carrillo, Ricardo. Guatemala; su cultura, sus recursos. Barcelona, 1912. pp. 18.

2642. H[aefkens], J. Reize naar Guatemala. Gravenhage, 1827–28. 2 vols.

2643. [International Railways of Central America]. "Souvenir"; a traveler's diary to the land of eternal spring. [Guatemala, n.d.]. pp. 64.

2644. Lane, Levi Cooper. Guatemala. Sacramento [1883?]. pp. 29.

2645. Lee, Th. F. Guatemala: land of volcanoes and progress. *In* National Geographic Magazine: vol. 50, pp. 599–648 (November 1926).

2646. Lemus, Manuel. Breve noticia sobre la República de Guatemala. Guatemala, 1916. pp. 30. Dirección General de Agricultura, Minería, Industrias y Comercio.

2647. Lentz, F. J. Aus dem Hochlande der Maya. Bilder und Menschen an meinen Wegen durch Guatemala. Stuttgart [1930]. pp. xv, 486.

2648. Martí, José Julian. Guatemala. Guatemala, 1913. pp. 134.

2649. Maudslay, *Mrs.* **Anne Cary (Morris).** A glimpse at Guatemala, and some notes on the ancient monuments of Central America. London, 1899. pp. xvii, 289.

2650. [Méndez, J.]. Guía del inmigrante en la república de Guatemala. Guatemala, 1895. pp. 272.

2651. Montgomery, George Washington. Narrative of a Journey to Guatemala, in Central America, in 1838. New York, 1839. pp. viii, 195.

2652. Pepper, Charles Melville. Guatemala; the country of the future. Washington, 1906. pp. 80.

2653. Rabenau, J. von. Briefe und Bilder aus Guatemala. Breslau, 1895. pp. 96.

2654. Relaño, Alfonso. Mis primeras impresiones al llegar á Guatemala. Habana, 1913. pp. iv, 80.

2655. Rey Soto, Antonio. Estampas guatemaltecas. Guatemala, 1929. pp. 86.

2656. Rothery, Agnes E. Images of earth: Guatemala. New York, 1934. pp. 206.

2657. Saillard, Rodolphe. Souvenirs du Guatémala. *In* Le Tour du Monde: n.s., vol. 10, pp. 277–312 (Paris, 1904).

2658. Sapper, Karl T. Die Alta Verapaz. Eine landeskundliche Skizze. Hamburg, 1902. pp. iii, 146.

2659. —— Grundzüge der physikalischen Geographie von Guatemala. Gotha, 1894. pp. iv, 59. *In* Petermann's Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt: no. 113.

2660. —— In den Vulcangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reiseschilderungen und Studien über die Vulcanausbrüche der Jahre 1902 bis 1903, ihre geologischen, wirtschaftlichen und socialen Folgen. Stuttgart, 1905. pp. vi, 334.

2661. Stoll, Otto. Guatemala. Reisen und Schilderungen aus den Jahren 1878–1883. Leipzig, 1886. pp. xii, 518.

2662. Thompson, George Alexander. Narrative of an official visit to Guatemala from Mexico. London, 1829. pp. xii, vi, 528.

2663. Tisdal, Edine Frances. Guatemala, the country of the future. *In* National Geographic Magazine: vol. 21, pp. 596–624 (July 1910).

2664. Valle, José. Guatemala para el turista. Guatemala, 1929. pp. 182.

2665. Van Middeldyk, Rudolph Adams. Guatemala. Some facts and figures for the information of visitors. [Guatemala] 1895. pp. 70.

2666. Vela, Francisco, *compiler.* Datos de la República de Guatemala. Guatemala, 1908. pp. 100.

2667. Vollmberg, Max. Quetzales und Vulkane. Ein Maler reist durchs Mayaland. Berlin, [1932]. pp. 173.

2668. Vose, Edward N. Guatemala. New York, [1913]. pp. 32.

2669. Wilson, James. A brief memoir of the life of James Wilson, (late of Edinburgh,) with extracts from his journal and correspondence, written, chiefly, during a residence in Guatemala. London, 1829. pp. iv, 165.

2670. Windisch-Graetz, F. S. J. N., *Prinz.* Zentralamerika als Arbeitsfeld für Intelligenzberufe und Gewerbetreibende. Teil I. Guatemala. Wien, 1920. pp. 48.

2671. Zavala, Pablo A. A glimpse of beautiful Guatemala. Guatemala, 1925. pp. 66.

AGRICULTURE

See also Guatemala—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

2672. Aguilar, Manuel. Memoria sobre el cultivo del café, arreglada á la práctica que se observa en Costa Rica. Guatemala, 1845. pp. 16.
2673. Anon. Valor de la producción agrícola de la república de Guatemala, durante el año de 1910. Guatemala, 1911. pp. 29.
2674. Casaus y Torres, Ramón F. Nos el doctor y mtro. D. Fr. Ramón Francisco Casaus y Torres . . . a los vicarios provinciales, parrocos y coadjutores de nuestra diocesi . . . [Guatemala? 1818?]. pp. 22.
2675. Cook, Orator Fuller. Cotton culture in Guatemala. *In* Yearbook, U. S. Department of Agriculture (1904): pp. 475–88.
2676. Díaz Durán, Enrique. Cartilla de agricultura. [Guatemala?], 1904. pp. 35.
2677. —— Fincas de café 1909–1910. Guatemala, 191–. pp. 66.
2678. Fuente, M. F. de la. Agricultura é inmigración. Guatemala, 1864.
2679. Gt. Britain. *Foreign Office.* Guatemala. Report on the coffee industry of Guatemala. London, 1892. pp. 8.
2680. Hagnauer, W. C. Die Kaffee Kultur in Guatemala und Mexiko. *In* Mitteilungen, Ostschweizerische Geographisch-kommerzielle Gesellschaft: pp. 1–18 (St. Gallen, 1912).
2681. Hegel, Carlos Augustin Enrique. Die historische Entwicklung der Plantagenwirtschaft in Guatemala bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. München, 1930. pp. 63.
2682. Palacios, Enrique. Memoria sobre el cultivo del café en Escuintla, presentada á la sociedad económica de amigos del país. Guatemala, 1862. pp. 15.
2683. Sanchez Urruela, Salvador. Essai sur l'agriculture du Guatemala. Paris, 1894. pp. 259.
2684. Sencial, Ulpiano B. Tratado de agricultura y agronomía tropical . . . Guatemala, 1906. pp. 343.

INDUSTRY

See also Guatemala—Economic Conditions, Agriculture, International Economic Relations

2685. Guérin, René. Datos sobre las principales maderas de uso industrial producidas por los bosques de la República. Guatemala, 1902. pp. 23.
2686. Tercero, José. The chicle industry. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 61, pp. 891–94 (Sept. 1927).

POPULATION

See also Guatemala—Indian Economy, Economic Conditions, Travel and Description

2687. Binckum, J. Vandenberghe de. Rapport . . . à MM. les fondateurs de la Compagnie Belge de Colonisation. [Bruxelles, 1824]. pp. 16.
2688. Blondeel van Cuelebrouck, Édouard. Colonie de Santo-Tomas. Bruxelles, 1846. pp. 240.
2689. —— Colonie de Santo-Tomas. [Bruxelles, 1846]. pp. 136.
2690. Brinton, Daniel Garrison. On the Xinca Indians of Guatemala. [Philadelphia, 1884]. pp. 9.
2691. Brouez, Prosper. Une colonie belge dans l'Amérique Centrale; ou Relation du voyage et du séjour de M. P. Brouez . . . à Santo Thomas de Guatémala. Mons, 1846. pp. 129.
2692. Cloquet, Martial. Rapport sur Santo-Thomas de Guatémala. Bruxelles, 1844. pp. 25.
2693. Compagnie Belge de Colonisation. Amérique Centrale. Colonisation du district de Santo-Thomas de Guatemala, par la Communauté de l'union, fondée par la Compagnie belge de colonisation. Collection de renseignements publiés ou recueillis par la Compagnie. Paris, 1844. pp. [520].
2694. —— Belgische Compagnie zur Colonisation des Districts Santo Thomas, Staat Guatemala. Dresden, 1842. pp. iii, 58.
2695. —— Collection de tous les documents relatifs au Guatémala. Bruxelles, 1842. pp. 203.

2696. —— Communauté de l'union. Bruxelles, 1842. pp. 23.
2697. —— De l'organisation du travail à propos de la Compagnie belge de colonisation. Bruxelles, 1843. pp. 23.
2698. —— Essai sur la colonisation de la Vera-Paz. Bruxelles, 1841. pp. 95.
2699. Juárez Aragón, J. Fernando. El indio guatelmateco. Ensayo de sociología nacionalista. Guatemala, 1931.
2700. Le Pelletier de Saint Rémy, R. De quelques essais de colonisation européenne sous les tropiques (le Kouron, la Mana, le Guazacoalco, Santo-Tomas de Guatémala). Paris, 1849. pp. 80.
2701. Planas-Suárez, Simón. Condición legal de los extranjeros en Guatemala. Madrid, 1919. pp. 62.
2702. Porter, J. Hampden. Native races. [N.p., n.d.]. pp. 30.
2703. Sapper, Karl T. Aussichten der Indianerbevölkerung von Guatemala. *In* Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie: vol. 6, pp. 44–59 (Leipzig, 1909).
2704. Scherzer, Karl von. Die Indianer von Santa Catalina Istlávacan (Frauenfuss). Wien, 1856. pp. 17.
2705. Sociedad de Inmigración, *Guatemala.* Memoria de los trabajos del primer año económico. Informe sobre ensayos de colonización. Guatemala [1878]. pp. 34, 30.
2706. —— Trabajos de siete meses, Junio de 1878 á Enero de 1879. [Guatemala] 1879. pp. 58–79.
2707. Solis, Ignacio. Sobre el fomento de la inmigración y colonización extranjeras, inconvenientes que éstas ofrecen y manera de prevenirlos. [Guatemala] 1889. pp. 63.

LABOR

See also Guatemala—Economic Conditions, Travel and Description, Agriculture, and Population

2708. Méndez, Rosendo P., *editor.* Ley de trabajadores y sus reformas, Ley protectora de empleados particulares, Ley protectora de obreros, Ley del trabajo, Ley de accidentes, Ley forestal y otras varias. Guatemala, 1929. pp. 156.

TRADE

See also Guatemala—Economic Conditions, Travel and Description, Population, and International Economic Relations

2709. [Macgowan, Harold Perry]. The market for foodstuffs in Guatemala. Washington, 1930. pp. ii, 14. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 678.
2710. Machado, R. Informe y estados del consulado de comercio de la república de Guatemala. Guatemala, 1865. pp. 32.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Guatemala—Economic Conditions, and Travel and Description

2711. Barcarcel, Angel Horacio. La vialidad en Guatemala. Guatemala [1928]. pp. 53.
2712. Barreda, Pedro F. Guía de comunicaciones informativa sobre los servicios de correos, telégrafos, ferrocarriles y vapores. [Guatemala, 1927]. pp. 686.
2713. Carson, J. S. Electricity is rejuvenating Guatemala. *In* Pan American Magazine: vol. 37, pp. 447–57 (Nov. 1924).
2714. Ferrocarril Interoceánico de Guatemala. Album del Ferrocarril interoceánico de Guatemala. Guatemala, 1908. pp. xvi, 160.
2715. International Railways of Central America. Greatest American railroad achievement outside the United States. New York [1929]. pp. 22.
2716. Méndez, Joaquín. Guatemala de fiesta. Unión de los ferrocarriles del centro y occidente. [Guatemala, 1904]. pp. 76.
2717. Ministerio de Fomento. Contrato acerca del Ferrocarril del Norte. Acuerdo y decreto de aprobación. Guatemala, 1904. pp. 25.
2718. —— Documentos relativos al Ferrocarril del Norte. Decretos y acuerdos que autorisan su aprobación. Guatemala, 1900. pp. 23.
2719. Posey, Carl A. Iniciación en la construcción de aeropuertos. Guatemala, 1933. pp. 19.

2720. Prem, Marcial. Memorandum sobre el ferrocarril de Zacapa a la frontera del Salvador. Washington, 1922. pp. 23, 24.

2721. Prieto, A., *and* Piatkowski, R. Ideas generales sobre el ferrocarril interoceánico de Guatemala. Guatemala [1880]. pp. 60.

2722. Sociedad Económica de Guatemala. Proyecto de ferro-carril nacional de Escuintla a Guatemala. [Guatemala, 1880]. pp. 16.

PUBLIC FINANCE

See also Guatemala—Economic Conditions, Transportation and Communication, and Currency and Banking

2723. Amézquita, Pedro. Empréstitos. Guatemala, 1922.

2724. Anon. Bonos nacionales de Guatemala. [Guatemala? 1930?]. pp. 28.

2725. —— Informe del gobierno supremo de Guatemala sobre los empréstitos que se le han ofrecido. [Guatemala, 1824].

2726. Dirección General de Cuentas. Reglamento de contabilidad para las aduanas y administración de rentas de la república. Guatemala [1930]. pp. 36.

2727. González Saravia, Antonio. Lecciones de derecho administrativo. [Guatemala] 1882. pp. 382.

2728. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Instituciones de crédito. Guatemala, [n.d.].

2729. Orozco, Serapio. Estudios económicos, políticos y sociales. Guatemala, 1899. pp. 48.

2730. Samayoa, J. M. Apuntamientos sobre hacienda pública. Guatemala, 1885. pp. 45.

2731. Saravia, Ramón G. Manual de contribuciones fiscales, municipales y de beneficiencia. Guatemala, 1904. pp. 60.

2732. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Política del gobierno en el ramo de hacienda. Guatemala, 1928. pp. 35.

2733. Soto Hall, Máximo. La deuda inglesa de Guatemala, su origen y su historia. Guatemala, 1917. pp. 98.

CURRENCY AND BANKING

See also Guatemala—Economic Conditions, and Public Finanace

2734. Anon. Cuestión monetaria. Informes al Ministerio de Hacienda. Guatemala, 1892.

2735. —— La liquidación del Banco colombiano. La deuda del gobierno. Originada por el contrato de 12 de noviembre de 1900. Abogados y representantes del gobierno en este asunto, Marcial García Salas, Arturo F. García. Abril de 1930. Guatemala, [1930]. pp. 64.

2736. —— Proyecto de concesión para establecer en la República de Guatemala un banco nacional. Guatemala, 1866. pp. 17.

2737. Banco Central de Guatemala. El Banco central de Guatemala. [Guatemala] 1926. pp. 55.

2738. Falla, Salvador. Conferencias sobre el problema monetario de Guatemala. Guatemala, 1893. pp. 67.

2739. —— Conversión monetaria de Guatemala. Guatemala, 1913. pp. 64.

2740. Martínez Sobral, Enrique. Artículos relativos a la reforma monetaria de Guatemala. Guatemala, 1925. pp. 108. Ministerio de Hacienda.

2741. Palacios, R. La cuestión monetaria en Guatemala. Guatemala, 1870.

CAPITAL MIGRATIONS

See Guatemala—Economic Conditions, Population, Transportation and Communication, Public Finance, and Currency and Banking

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Guatemala—Economic Conditions, Population, Trade, Transportation and Communication, and Public Finance

2742. Eckert, F. C. Die wirtschaftlichen Interessen Deutschlands in Guatemala. *In* Beiträge zur Kolonialpolitik und Kolonial Wirtschaft: vol. 3, pp. 225–38, 269–84 (Berlin, 1901–2).

HONDURAS

Adequate data concerning the economic development of Honduras are scarce. The sources of information consist almost entirely of general descriptions, on one hand, and on the other, of more or less extensive references to this country in works dealing with Central America as a whole (see bibliography under LATIN AMERICA and MEXICO & CENTRAL AMERICA). In the latter category works referring to the colonial period and the first half of the nineteenth century are particularly important since the economic literature devoted exclusively to Honduras is of comparatively recent origin.

Among the early descriptive works we may mention the detailed narrative by Wells (2796), Squier's authoritative and clearly expounded economic study (2781), Belot's compact account (2752), Bustelli-Foscolo's informative monograph (2756), Lombard's *The New Honduras* (2768), Suckau's geographic and statistical essay (2782), Charles' interesting study (2757), and finally, a short sketch by Lemus and Bourgeois (2767). Noteworthy for their accurate information the value of the two studies prepared under the auspices of the International Bureau of the American Republics (2763, 2773) is still further enhanced by the chapter on bibliography and cartography. For more informal accounts the student is directed to Lester's *A lady's ride across Spanish Honduras* (2792), Friederich's *Am stillen Ocean* (2786), and Morlan's vivid description of his Honduran travels (2793). Worth consulting among the more recent works are: Somoza Vivas (2779), an illustrated guidebook of the republic; the concise description of the country prepared by the Dirección General de Estadística (2758); and Komor's *Apuntes de viaje* (2791). The geographies by Martínez López (2771), Meza Cálix (2772) and Bones Quiñónez (2754) should also prove useful. In addition, the publications of the United States Bureau of Foreign and Domestic Commerce (2766) and of the British Department of Overseas Trade (2761, 2769) are recommended for their accuracy and attention to detail. With regard to special fields of economic activity the choice of adequate studies is extremely restricted. In the section on population the study by Conzemius (2813) is the only one of note. Of works relating to Honduran finance and banking Herrán's *Documentos oficiales* (2839) and the study of the country's foreign debt by Ramírez (2846) are among the most important.

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Honduras—Economic Conditions, Public Finance, and Currency and Banking

2743. Bonilla, Policarpo. Colección de escritos. Tegucigalpa, 1899. 3 vols.

2744. Somoza Vivas, Fernando. El liberalismo, su reorganización en Honduras. Tegucigalpa, 1906. pp. 144.

INDIAN ECONOMY

See Honduras—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

COLONIAL ECONOMY

See Honduras—Economic Conditions, and Travel and Description

2745. Milla, José Santiago. Expediente . . . por la provincia de Honduras sobre agregación a su gobierno de los puertos de Truxillo y Omoa y otros puntos, en que obran el informe de la contaduría y fiscal. Tegucigalpa, 1931. pp. 42.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Honduras—Travel and Description, and Population

2746. Aguirre, José M. Honduras. New York, 1884. pp. 54.
2747. The American-Honduras Company, *Chicago.* Honduras and the Perry land grant: a new field for the farmer, stock man, lumberman and laborer. Chicago, 1888. pp. 55.
2748. [——] Spanish Honduras. New York, 1906. pp. 183.
2749. Anon. Honduras, its present difficulties and future prospects. [London], 1872. pp. 24.
2750. —— Honduras: the new Eldorado. New Orleans, [n.d.]. pp. 24.
2751. Argueta, Ernesto. Address on Honduras. Washington, 1930. pp. 23.
2752. Belot, Gustave de. La vérité sur le Honduras; étude historique, géographique, politique et commerciale. Paris, [1869]. pp. 95.
2753. Belot, Gustave de, and Lindemann, Charles. La République du Honduras et son chemin interocéanique. Paris, 1867. pp. 72.
2754. Bones Quiñónez, Antonio. Geografía e historia de Honduras. Choluteca, 1927. pp. 212. 2nd edition.
2755. Bourgeot, Alexandre. Les états de l'Amérique Centrale; le Honduras, son passé et son avenir. Paris, 1878. pp. vii, 46.
2756. Bustelli-Foscolo, Giovanni, *Duca* **de.** La repubblica di Honduras, America Centrale. Roma, 1886. pp. 216.
2757. Charles, Cecil. Honduras: the land of great depths. Chicago, 1890. pp. 216.
2758. Dirección General de Estadística. La República de Honduras. Breve reseña para la exposición de San Luis, Missouri, Estados Unidos de América. Tegucigalpa, 1903. pp. 60.
2759. Fletes, Ernesto, *publisher.* Commercial directory of Honduras, 1911. [Hamburg, 1911?]. pp. 31.
2760. —— Directorio comercial, industrial y profesional de La Ceiba, 1933. [La Ceiba, 1933].
2761. Gallienne, W. H. Economic conditions in the Republic of Honduras. October, 1934. London, 1935. pp. 55. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 598.
2762. Idiáquez, José. Exposición al Ministerio de fomento, obras públicas y agricultura. Tegucigalpa, 1920. pp. 17.
2763. International Bureau of the American Republics. Honduras, a handbook. [Washington, 1895]. pp. vi, 186.
2764. Jalhay, Henri. La République de Honduras. Anvers, 1901. pp. 53.
2765. —— La République de Honduras: notice historique, géographique et statistique. Anvers, 1898. pp. 43.
2766. Lazo, Hector, *compiler.* Honduras. Washington, 1924. pp. ii, 18. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 193.
2767. Lemus, Manuel, *and* **Bourgeois, Henry G.** Breve noticia sobre Honduras. Datos geográficos, estadísticos e informaciones prácticas. Tegucigalpa, 1887. pp. 46.
2768. Lombard, Thomas R. The new Honduras; its situation, resources, opportunities and prospects, stated from recent personal observations. New York, 1887. pp. 102.
2769. Lyall, G. Report on the financial and commercial conditions in the Republic of Honduras for the fiscal year ended July 31st, 1921. London, 1921. pp. 24. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.
2770. MacClintock, Samuel. Resources and industries of Honduras. *In* Bulletin, Geographical Society of Philadelphia: vol. 11, pp. 224–39 (October, 1913).
2771. Martínez López, Eduardo. Geografía de Honduras. Tegucigalpa, 1915. pp. 158. 3rd edition.
2772. Meza Cálix, U. Geografía de Honduras. Tegucigalpa, 1916. pp. 180.
2773. Moe, Alfred Keane, *editor and compiler.* Honduras. Geographical sketch, natural resources, laws, economic conditions, actual development, prospects of future growth. Washington, 1904. pp. 252.
2774. New York and Honduras Company. The New York and Honduras Company. New York, 1879. pp. 23.
2775. New York Navigation and Colonization Company. Olancho. An account of the resources of the state of Hon-

duras, in Central America. New York, 1865. pp. iv, 65.

2776. Neymarck, Alfred. Le Honduras, son chemin de fer, son avenir industriel et commercial. Paris, 1872. pp. 76.

2777. Noble, Arthur S., *and* **Ferrari, Humberto.** Remarks on Honduras. New York, 1921. pp. 32.

2778. Perry, G. R., *editor.* Directorio nacional de Honduras. [N.p.] 1899. pp. 502.

2779. Somoza Vivas, Fernando. Guía de Honduras. Tegucigalpa, [1905]. pp. 359, xx.

2780. Squier, Ephraim George. Honduras and British Honduras. New York, 1880. pp. 39.

2781. —— Honduras; descriptive, historical and statistical. London, 1870. pp. vii, 278.

2782. Suckau, Henri de. Une voie nouvelle à travers l'Amérique Centrale; étude géographique, ethnographique et statistique sur le Honduras. Paris, 1866. pp. 48.

2783. Vose, Edward Neville. Honduras. New York, [1914]. pp. 32.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Honduras—Economic Conditions, and Population

2784. Blackiston, A. Hooton. The gold rivers of Honduras. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 66, pp. 559–64 (Aug. 1932).

2785. Deutsch, Hermann B. The incredible yanqui; the career of Lee Christmas. London, New York, 1931. pp. xiii, 242.

2786. Friederich, Gustav. Am stillen Ocean. Erlebnisse in Honduras, Kalifornien und Alaska. Berlin, 1898. pp. 253.

2787. Hershey, Samuel. Samuel Hershey's travels in Central America and elsewhere. Springfield, Ill., 1897. pp. 56.

2788. Honduras National Railroad Company. Description of Honduras. Chicago, [n.d.]. pp. 24.

2789. —— Where is Honduras? Chicago, [n.d.].

2790. Huston, R. G. Journey in Honduras and jottings by the way. Cincinnati, 1875. pp. 39.

2791. Komor, Hugo F. Apuntes de viaje por los departamentos de El Paraíso, Olancho y Yoro. Tegucigalpa, [1930]. pp. 152.

2792. [Lester, Mary]. A lady's ride across Spanish Honduras, by Maria Soltera [pseud.]. Edinburgh, 1884. pp. 319.

2793. Morlan, Albert. A Hoosier in Honduras. Indianapolis, [1897]. pp. 215.

2794. Morrell, Z. N. Flowers and fruits from the wilderness; or, Thirty six years in Texas and two winters in Honduras. Boston, 1873. pp. xviii, 386. 2nd edition.

2795. Swett, Charles. A trip to British Honduras, and to San Pedro, Republic of Honduras. New Orleans, 1868. pp. 125.

2796. Wells, William Vincent. Explorations and adventures in Honduras, comprising sketches of travel in the gold regions of Olancho, and a review of the history and general resources of Central America. New-York, 1857. pp. xxiv, 588.

2797. [Whelpley, J. D.]. Adventures in the gold fields of Central America. *In* Harper's Magazine: vol. 12, pp. 315–36 (Feb. 1856).

2798. [——] A visit to the silver mines of Central America. *In* Harper's Magazine: vol. 12, pp. 721–33 (May 1856).

2799. [Wright, Jacob Ridgway]. A Honduras trip. [Wilkes-Barre, 1899]. pp. 10.

2800. Youngblood, F. J. A little journey in Honduras. *In* National Geographic Magazine: vol. 30, pp. 178–84 (August 1916).

AGRICULTURE

See also Honduras—Economic Conditions, and Travel and Description

2801. Hill, James, *and others.* Conferencias sobre el cultivo racional del café . . . y sobre ganadería. Tegucigalpa, 1929. pp. 38.

2802. Ortega, Pompilio. Nociones de agricultura. Tegucigalpa, 1923. pp. 31.

2803. Reyes, Felipe. Anotaciones sobre el cultivo del café. Tegucigalpa, 1927. pp. 60.

2804. Vallejo, Antonio R. Guía de agrimensores, o sea Recopilación de leyes agrarias. Tegucigalpa, 1911. pp. 300.

INDUSTRY

See also Honduras—Economic Conditions, and Travel and Description

2805. Anon. Concession of a mineral zone of four sections situated between the Guayape and Jalan rivers, made by the government of Honduras to E. A. Burke, May 28th, 1897. Tegucigalpa, 1897. pp. 28.

2806. —— Concessions of six mineral zones by the government of Honduras to E. A. Burke, September 26th, 1896, including about 30 gold and silver mines between the Guayape and Jalan rivers. Tegucigalpa, 1897. pp. 18.

2807. —— Historical extracts, rivers Guayape and Jalan, Olancho. [Tegucigalpa, 188–?]. pp. 8.

2808. —— Jalan River concession and contract. Tegucigalpa, 1897. pp. 31.

2809. Burke, Edward A. Guayape River concession and contract with Honduras; also report and statements with descriptive maps (attached). Tegucigalpa, 1897. pp. 31.

2810. Hoare, Rawdon. Bananas. *In* Blackwood's Magazine: vol. 223, pp. 125–31 (January 1928).

2811. Jalhay, Henri. Notice sur les mines d'or et d'argent de . . . Honduras. Anvers, 1904. pp. 48.

2812. Woolcock, Henry. Guayape River concession; report . . . to Messrs. John Tailor [!] sons, London, for Honduras syndicate limited, on the Espumosa and España sections, posts 44 to 54. Tegucigalpa, 1897. pp. 26.

POPULATION

See also Honduras—Economic Conditions, Travel and Description, and Labor

2813. Conzemius, E. Los indios payas de Honduras; estudio geográfico, histórico, etnográfico y lingüístico. *In* Journal, Société des Américanistes de Paris: n. s., vol. 19, pp. 245–302; vol. 20, pp. 253–360 (1927–28).

2814. Hasbrouck, Alfred. Gregor McGregor and the colonization of Poyais, between 1820 and 1824. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 7, pp. 438–59 (November 1927).

2815. Squier, Ephraim George. A visit to the Guajiquero Indians. *In* Harper's Magazine: vol. 19, pp. 602–19 (Oct. 1859).

LABOR

See also Honduras—Economic Conditions, and Travel and Description

2816. Corona Cid, Manuel. Evoluciones obreras y conflictos sociales. Tegucigalpa, 1929. pp. 16.

TRADE

See also Honduras—Economic Conditions, Travel and Description, and Transportation and Communication

2817. Fletes, Ernesto. Mobile, Alabama, y sus relaciones comerciales con Honduras. Mobile, Ala., 1909. pp. 22.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Honduras—Economic Conditions, and Travel and Description

2818. Anon. The motor highways of Honduras. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 61, pp. 1185–90 (Dec. 1927).

2819. Bonilla, Joaquín. Highway construction in Honduras. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 64, pp. 381–88 (April 1930).

2820. El Observador. "El negocio Valentine." El ferrocarril nacional de Honduras y el muelle y faro de Puerto Cortés. Tegucigalpa, 1911. pp. 184.

2821. Fitzroy, Robert. Report to the Earl of Clarendon on the proposed Honduras Interoceanic Railway. London, 1856.

2822. Herrán, Victor. Le chemin de fer interocéanique de Honduras. Paris, 1868. pp. 39.

2823. Ministerio de Fomento y Obras Públicas. Concession granted to the Honduras National Railroad Co. by the Honduran Government. Tegucigalpa, 1909. pp. 16.

2824. Pelletier, Eugène. Honduras et ses ports. Documents officiels sur le chemin-de-fer interocéanique. Paris, 1869. pp. 30.

2825. Perry, Edward W. Ferrocarril nacional de Honduras. *In* Revista Económica de Honduras: vol. 4, pp. 182–87 (1915).

2826. —— Honduras link of the Pan-American railroad. *In* Engineering Magazine: vol. 46, pp. 333–40 (Dec. 1913).

2827. —— Transportation development and projects in Honduras. *In* Engineering Magazine: vol. 42, pp. 902–15 (Mar. 1912).

2828. Portalupi, Napoleon. Le chemin de fer inter-océanique du Honduras. Poligny, 1873. pp. 16.

2829. Silva Ferro, Ramón de. Historical account of the mischances in regard to the construction of a railway across the republic of Honduras. London, 1875.

2830. Squier, Ephraim George. Honduras interoceanic railway. Preliminary report. New York, 1854. pp. 63.

2831. —— On Central America, and the proposed Honduras interoceanic railway. *In* Journal of the Society of Arts: vol. 5, pp. 134–46 (Jan. 23, 1857).

2832. [——] Preliminary notes to a report on the proposed Honduras interoceanic railway. New-York, [1854]. pp. 32.

2833. —— Report to the directors of the Honduras Interoceanic Railway Company. [N.p.] 1858. pp. 102.

2834. Suckau, Henri de. Les grandes voies du progrès: Suez et Honduras. Paris, 1869. pp. 157. 2nd edition.

PUBLIC FINANCE

See also Honduras—Economic Conditions, Transportation and Communication, Currency and Banking, and Capital Migrations

2835. Anon. A holder of Honduras (bonds). By the fool of the family. London, 1875.

2836. Comisión de Crédito Público. Informe. Tegucigalpa, 1926. pp. 24.

2837. Congreso Nacional. Manifiesto del Congreso nacional al pueblo hondureño. Tegucigalpa, 1911. pp. 57.

2838. Franzestein, *Baron* de. La reforma tributaria y proyecto de conversión de la deuda interna de Honduras. Tegucigalpa, 1919. pp. 44.

2839. Herrán, Victor. Documentos oficiales sobre los empréstitos de Honduras. Paris, 1884. pp. 112.

2840. MacClintock, Samuel. Refunding the foreign debt of Honduras. *In* Journal of Political Economy: vol. 19, pp. 216–28 (Mar. 1911).

2841. Martínez, Pilar M. Tratado de contabilidad fiscal. Tegucigalpa, 1903. pp. 390.

2842. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Proyecto de reforma presentado al Soberano Congreso Nacional Legislativo. Tegucigalpa, 1921. pp. 22.

2843. [Moncala, J. María]. Deuda del ferrocarril de Honduras. Tegucigalpa, 1904. pp. 101.

2844. [Paredes, Juan E.]. La contrata Morgan. Sus antecedentes. Nueva Orleans, [1911?]. pp. 56.

2845. —— The Morgan-Honduras loan. New Orleans, 1912. 3 vols.

2846. Ramírez y Fernandez Fontecha, Antonio. La deuda exterior de Honduras. Los empréstitos extranjeros y el ferrocarril interoceánico de la República de Honduras. Tegucigalpa, 1913. pp. 324.

2847. Rivera Martínez, Luis. Apuntes económicos sobre el problema rentístico y financiero de la nación. Tegucigalpa, 1921. pp. 38.

2848. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La deuda externa de Honduras en 1923. Tegucigalpa, 1923. pp. 110.

2849. Ugarte, A. Memorándum sobre los empréstitos de Honduras. Tegucigalpa, 1904. pp. 35.

2850. U. S. *Department of State.* Honduran loan. Message from the President of the U. S. Washington, 1911. pp. 7.

2851. Zúñiga, Néstor Colindres. Voto razonado sobre el empréstito Paredes-Knox en la sesión del 14 de Febrero de 1911. Tegucigalpa, 1911.

CURRENCY AND BANKING

See also Honduras—Economic Conditions, and Public Finance

2852. Anon. Banking conditions in Honduras. *In* Bankers' Magazine (N. Y.):

vol. 89, pp. 574–77 (Nov. 1914).

2853. Franzestein, *Baron* **de.** Ante el problema monetario. Tegucigalpa, [n.d.].

2854. Guillén, Eduardo. Proyecto de reforma monetaria. (Crítica del proyecto por el doctor Arthur N. Young). Tegucigalpa, 1921. pp. 22.

2855. MacClintock, Samuel. The monetary system of Honduras. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 82, pp. 520–23 (April 1911).

2856. Moncada, Isidro. Los bancos de estado. Examen de un proyecto del gobierno de Honduras. San Salvador, 1918. pp. 40.

2857. Wood, Howland. The Tegucigalpa coinage of 1823. New York, 1923. pp. 16.

2858. Young, Arthur N. Proyecto de reforma monetaria. Tegucigalpa, 1921. pp. 21. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Honduras—Economic Conditions, Transportation and Communication, and Public Finance

2859. Suazo, Luis. Revisión de concesiones; colección de artículos. San Pedro Sula, [1930]. pp. 24.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See Honduras—Economic Conditions, Transportation and Communication, Public Finance, and Capital Migrations

SALVADOR

The list of works below does not exhaust the available literature on Salvador. An appreciable number of studies dealing with the Central American area as a whole and listed in this volume under LATIN AMERICA and MEXICO & CENTRAL AMERICA contain more or less extended references to the economic development of the republic. These studies are especially important in view of the fact that economic literature native or foreign, devoted exclusively to Salvador, is of comparatively recent origin and little has been done to reconstruct the economic past of the country.

For the period before the achievement of independence Barberena's *Época antigua y de la conquista* (2864) and his *Época colonial* (2867) are probably the two best single studies of the Indian and colonial periods, respectively. Their value to the economist is considerably enhanced by the fact that attention is given to the economic and institutional as well as the political aspects of Salvador's development. Important to the student of the colonial period is the report by Gutiérrez y Ulloa (2868), who was the *corregidor intendente* of the province of San Salvador in 1807. The report contains detailed data on population with brief descriptions of the more important towns and villages. Finance, commerce and industry are discussed somewhat less thoroughly in a separate section.

By far the best work on the economic and political organization of modern Salvador is Martin's extensive and well arranged description (2901). Carefully compiled, the volume may well serve as the starting point for those who undertake a more intensive study of the country. This work may be supplemented by Reyes (2905), a brief description with statistical data on commerce, finances and transportation, Barberena's short geography (2873), and the informative handbook published by the International Bureau of the American Republics (2898).

In the last two or three decades native writers have shown an increasing interest in the economic affairs of Salvador. This tendency has found its expression in a number of descriptive and interpretative works touching upon various aspects of the country's economic life. Among descriptive works the series of *Monografías Departamentales* in fourteen volumes by Barberena and Fonseca (2875), published by the Dirección General de Estadística, is especially important for the wealth of information it contains. Barberena's *Estudios estadísticos* (2874) and the compilations published by the *Dirección General de Estadística* (2884) are also of basic importance to the investigator. For geographic data recourse may be had to Fonseca's *Prontuario geográfico* (2892) and *Curso de geografía* (2888). The former, an extract from the *Monografías Departamentales* mentioned above, is an annotated alphabetic list of localities, while the latter is a brief geographic survey of the republic. Mention should also be made of Beltrand's essay on the economic policies of the Meléndez administration (2877) and Bermúdez' comprehensive review of Salvador's economy (2878). Among recent general works García's *Diccionario* (2895) will be found especially useful. The brief monograph by the Dirección General de Estadística (2885), published in Spanish and English, and the review of the achievements of the Quiñónez administration (2869) prepared by Manuel Andino and Raúl Andino, are serviceable sources of information. As to foreign publications the student's attention is called to Vanni's concise monograph (2911), prepared for the Istituto Cristoforo Colombo, and to the excellent surveys written for the Great Britain Department of Overseas Trade by Rodgers (2906) and Shepherd (2908).

There is very little to recommend in the various fields of applied economic literature. Urrutia Flamengo's *Monografía del telégrafo* (2951) and the volume on the expansion of highways in Salvador (2949), published by the Subsecretaría de Fomento, are useful descriptions. Suay's account of Salvador's financial policies (2964) is indispensable. The various aspects of the monetary problem are discussed by a group of eminent Salvadorean writers in a volume published by the Ministerio de Instrucción Pública (2971).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Salvador—Economic Conditions, Public Finance, and Currency and Banking

2860. Ayala, Victorino. Sociología. San Salvador, [1921]. pp. xii, 292.

2861. Fonseca, Pedro S. Lecciones de estadística. [San Salvador] 1927. pp. 112.

2862. Gutiérrez, Fausto A. Ideas sobre sociabilidad. San Salvador, 1907. pp. 12.

2863. Villalta, Felipe E. El atavismo. Ensayo de sociología salvadoreña. San Salvador, 1919.

INDIAN ECONOMY

See also Salvador—Economic Conditions, and Travel and Description

2864. Barberena, Santiago Ignacio. Época antigua y de la conquista. San Salvador, 1914. pp. xii, 372.

2865. Lothrop, Samuel Kirkland. Pottery types and their sequence in El Salvador. New York, 1927. pp. 165–220. *In* Indian Notes and Monographs: vol. 1, no. 4.

2866. Montessus de Ballore, Fernand, *Comte* de. Le Salvador précolombien; études archéologiques. Paris, [1891]. pp. [6]. 25 pl.

COLONIAL ECONOMY

See also Salvador—Indian Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

2867. Barberena, Santiago Ignacio. Época colonial. San Salvador, 1917. pp. viii, 457.

2868. Gutiérrez y Ulloa, Antonio. Estado general de la provincia de San Salvador: reyno de Guatemala. (Año de 1807). San Salvador, 1926. pp. 166.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Salvador—Travel and Description

2869. Andino, Manuel, *and* Andino, Raúl. La obra del gobierno del doctor Quiñónez-Molina. 1923-1925. San Salvador [1925]. pp. 363.

2870. Anon. Documentos y datos históricos y estadísticos de la República de El Salvador. San Salvador, 1926. pp. 155.

2871. —— Notice historique et statistique sur la république du Salvador. Paris, 1878. pp. 40.

2872. Arrieta Gallegos, Benjamín. The republic of El Salvador; a land of opportunity. [Baltimore] 1925. pp. 67.

2873. Barberena, Santiago Ignacio. Descripción geográfica y estadística de la República de El Salvador. San Salvador, 1892. pp. 114.

2874. —— Estudios estadísticos. San Salvador, 1908–9. 2 vols.

2875. —— *and* **Fonseca, P. S.** Monografías departamentales. San Salvador, 1909–14. 14 vols. Dirección General de Estadística.

2876. Belot, Gustave de. La république du Salvador. Paris, 1865. pp. 90.

2877. Beltrand, Manuel, *editor*. Orientaciones económicas del Sr. presidente Meléndez. [San Salvador, 1917]. pp. vi, 97.

2878. Bermúdez, Alejandro. El Salvador al vuelo; notas, impresiones y perfiles. República de El Salvador, América Central, 1917. San Salvador, [1917]. pp. 279.

2879. Bustamante y Guerra, Luis. Folleto Salvador. San Salvador, 1933. pp. 14.

2880. Calderón, José Tomás. Prontuario geográfico, comercial, estadístico y servicios administrativos de El Salvador. San Salvador, 1927. pp. xii, 329.

2881. Castro, Alirio Augusto. Datos para la economía social salvadoreña. [San Salvador, 1922].

2882. Comisión Directiva de la Exposición Nacional. VI exposición nacional e primera feria oficial internacional de muestras de El Salvador. San Salvador, [n.d.]. pp. 38.

2883. Dawson, G. J. Geografía del Salvador. Paris, 1890. pp. 72.

2884. Dirección General de Estadística. Estudios estadísticos respecto á las riquezas naturales, industrias y comercio de la República de El Salvador. [San Salvador, 1908–].

2885. —— La República de El Salvador. (Synopsis). [New York] 1924. pp. 200.

2886. —— La República de El Salvador en 1912. San Salvador [1912?]. pp. 5.

2887. Escamilla, Miguel. Geografía económica de la República de El Salvador. San Salvador, [1908]. pp. 56.

2888. Fonseca, Pedro S. Curso de geografía de El Salvador. San Salvador, 1916. pp. 159.

2889. —— Economía centroamericana. San Salvador, 1935. pp. 77.

2890. —— Estudios estadísticos. San Salvador, 1913. pp. 35.

2891. —— Primer anuario estadístico. San Salvador, 1909. pp. 112.

2892. —— Prontuario geográfico y estadístico de la república de El Salvador. San Salvador [1914]. pp. 166.

2893. —— La república de El Salvador ante la crisis mundial. [San Salvador, 1933]. pp. 12.

2894. —— El Salvador. Sus recursos económicos. [N.p., n.d.]. pp. 8.

2895. García, Miguel A. Diccionario histórico-enciclopédico de la República de El Salvador. San Salvador, 1927–31. 4 vols.

2896. González, Darío. Datos sobre la República de El Salvador. San Salvador, [1901?]. pp. 74.

2897. Guzmán, Davíd Joaquín. Apuntamientos sobre la topografía física de la República del Salvador, comprendiendo: su historia natural, sus producciones, industria, comercio e inmigración, climas, estadística &. San Salvador, 1883. pp. xix, 525.

2898. International Bureau of the American Republics. Hand book of Salvador. [Washington, 1896]. pp. vi, 169.

2899. López, Lorenzo. Estadística general de la República del Salvador. San Salvador, 1926. pp. 240.

2900. Marineleitung, *Berlin.* Handbuch der Westküste Amerikas. Teil 2. El Salvador. Berlin, 1924. pp. xii, 396.

2901. Martin, Percy Falcke. Salvador of the twentieth century. New York, 1911. pp. xvi, 328.

2902. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Sinopsis estadística de finanzas y comercio, correspondiente al año de 1919. [N.p., 1920?]. pp. [4].

2903. Muguerza y Sáenz, Simeón. El Salvador; bosquejo histórico, geográfico, estadístico y comercial de dicha república. Barcelona, 1912. pp. 119.

2904. Pector, Eugenio. Notice sur le Salvador. Paris, 1889. pp. 139.

2905. Reyes, Rafael. Apuntamientos estadísticos sobre la República del Salvador. San Salvador, 1888. pp. 104.

2906. Rodgers, D. J. Economic conditions in the Republic of El Salvador, 1929 . . . London, 1930. pp. 24. London, 1932. pp. 34. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

2907. Rodríguez, Leopoldo Alejandro. Estudio geográfico, histórico, etnográfico, filológico y arqueológico de el república de El Salvador. México, 1912. pp. 173.

2908. Shepherd, F. M. Economic conditions in the Republic of El Salvador, November, 1933. London, 1934. pp. 43. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 566.

2909. Suárez, Balarmino. Pláticas populares; extensión universitaria por resolución del Consejo de 7 de junio de 1921, lo que no debe ignorar el salvadoreño acerca de la economía nacional, circulación de la riqueza. San Salvador, 1921. pp. 162, 15.

2910. Suay, José E. Estudio sobre la situación económica de El Salvador. San Salvador, 1922. pp. 33. Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

2911. Vanni, Manfredo. Salvador; condizioni naturali ed economiche. Roma, [1926]. pp. 159.

2912. Villacorta, Emilio. Progreso. San Salvador, 1922. pp. 124.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Salvador—Economic Conditions

2913. Blairet, Louis. L'Amérique. 1re

série. Le Salvador. Paris, 1872.
2914. Cardona, Jorge. Impresiones de El Salvador. San José, 1921. pp. 40.
2915. Dawson, Samuel C. El Salvador; estudio físico y administrativo. San Salvador, 1913. pp. 46.
2916. Fernandez, Manuel. Bosquejo físico, político e histórico de la República del Salvador. San Salvador, 1869. pp. 166.
2917. Guerrero, J. Gustavo. República del Salvador. Genova, 1905. pp. 39.
2918. Leiva, J. The Republic of El Salvador in Central America. Liverpool, 1913. pp. 32.
2919. Lisman & Co., F. J. Salvador, land of peace and prosperity. New York, [1923].
2920. Melendez, Daniel S. and Company. Directorio comercial, agrícola e industrial centroamericano. San Salvador, 1922, 1924. 2 vols.
2921. Newbigging, J. In Salvador. *In* Overland: 2nd series, vol. 12, pp. 419–30 (October 1888).
2922. Prada, Demetrio. Viaggio alla repubblica di San Salvadore e suo commercio. Milano, 1882. pp. 36.
2923. Schönenberg, Federico. The republic of El Salvador in Central America. [Liverpool], 1926. pp. 44.
2924. Sonnenstern, Maximilian von. Descripción de cada uno de los departamentos del estado del Salvador, relativamente á su topografía, suelo, minerales, aguas y temperatura. Nueva York, 1858. pp. 35.
2925. Standley, P. C. The Republic of Salvador. *In* Annual Report, Smithsonian Institution (1922): pp. 309–28.
2926. Urrutia Flamengo, Carlos. La ciudad de San Salvador. San Salvador, 1924. pp. iv, 268.
2927. Veloz-Goiticoa, Nicolás. El Salvador at the Pan-American exposition. Buffalo, N. Y., 1901. pp. 34.
2928. [Wright, Hamilton Mercer]. El Salvador of the magic table lands. Washington, 1918. pp. 24.
2929. Wright, Marie (Robinson). Salvador. New York [1893]. pp. 46.

AGRICULTURE

See also Salvador—Economic Conditions, and Travel and Description

2930. Canessa, Carlos J. Lugar que ocupa El Salvador en la producción mundial de café. [San Salvador] 1929. pp. 36.
2931. Choussy, Felix. Cultivo del algodón en el Salvador. San Salvador, 1924. pp. 102.
2932. Duke, J. Maurice. Sugar in Salvador. *In* U. S. Consular Reports: vol. 20, pp. 393–95 (November 1886).
2933. Fonseca, Pedro S. La política forestal en El Salvador. San Salvador [1912]. pp. 23.
2934. Guiraud, H. Cartilla de agricultura. San Salvador, 1903. pp. 98.

INDUSTRY

See also Salvador—Economic Conditions, and Travel and Description

2935. Dabney, Thomas Ewing. Mining industry of Salvador. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 32, pp. 812–14 (April 1911).

POPULATION

See also Salvador—Indian Economy, Colonial Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

2936. Dirección General de Estadística. División administrativa y población probable de la república de El Salvador el 1° de enero de 1911. San Salvador [1911]. pp. 16.
2937. Fonseca, Pedro S. Demografía salvadoreña. [San Salvador, 1921]. pp. 84.

LABOR

See Salvador—Economic Conditions, and Travel and Description

TRADE

See also Salvador—Economic Conditions, Travel and Description, Transportation and Communication, and International Economic Relations

2938. Fonseca, Pedro S. Nuestro comercio exterior. San Salvador, 1911. pp. 10.
2939. —— Relaciones comerciales de El Salvador con las demás repúblicas de Centro América. [San Salvador, 1913?]. pp. 35.
2940. —— Las relaciones comerciales de El Salvador y los Estados Unidos de América. [San Salvador, 1915]. pp. 111.
2941. Macgowan, Harold Perry. Salvador as a market for foodstuffs. Washington, 1930. pp. ii, 21. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 692.
2942. Ministerio de Relaciones Exteriores. Casas importadores y exportadores de la República de El Salvador. San Salvador, [1912]. San Salvador, [1913]. pp. [16].

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Salvador—Economic Conditions, and Travel and Description

2943. FitzGibbon, C. W. Plan propuesto para la construcción de un camino de madera o de hierro al través del estado del Salvador, desde el océano Atlántico al Pacífico. San Salvador, 1853. 4 l.
2944. López H., Manuel. El problema de las carreteras. San Salvador [1930]. pp. 47.
2945. Mendoza, Salvador. Carretera internacional. Estado de El Salvador. [San Salvador] 1921. pp. 23.
2946. Mira, José España. Los ferrocarriles de El Salvador. San Salvador, 1918. pp. 23.
2947. Santa Ana Railroad. Concession granted by the Republic. New York [n.d.]. pp. 39.
2948. Severen, Andrés van, *and* **Arbizú, R.** Contestación al informe del Sr. Ing. A. J. Scherzer . . . sobre los ferrocarriles de Acajutla a Santa Ana. San Salvador [1888]. pp. 14.
2949. Subsecretaría de Fomento. La vialidad en la República de El Salvador. San Salvador, 1927. pp. 164.
2950. Urrutia, José Carlos. Prontuario telegráfico. San Salvador, 1921. pp. 183.
2951. Urrutia Flamengo, Carlos. Monografía del telégrafo salvadoreño. San Salvador, 1922. pp. 103.

PUBLIC FINANCE

See also Salvador—Economic Conditions, Travel and Description, and Currency and Banking

2952. Aguilar, Tomás. Crédito público. San Salvador, 1903.
2953. Altamirano, S. El sistema Altamirano de proyecto de ley orgánica de hacienda. San Salvador, 1905. pp. 24.
2954. Anon. Contrato del empréstito entre la República de El Salvador y Minor Keith. San Salvador, 1922.
2955. Equizábal y Morán, Humberto. ¿Es constitucional el impuesto directo sobre la renta establecido en El Salvador? San Salvador, 1922.
2956. Fonseca, Pedro S. El crédito salvadoreño. San Salvador [1933]. pp. 10.
2957. Layton-Bennett, Chiene and Tait. Informes rendidos al Ministerio de Hacienda . . . en ejecución de la contrata celebrada con el poder ejecutivo para estudiar la contabilidad pública del país y proponer los medios de corregir sus deficiencias. San Salvador, 1930. pp. 99.
2958. Ministerio de Hacienda. Informe sobre la creación, organización administrativa, cobro y productividad del impuesto sobre la renta. [San Salvador, 1920?]. pp. 14.
2959. Mirón, F. Tomás. Estudio de hacienda. Ensayo de sustitución de nuestra renta de alcohol. San Salvador, 1914.
2960. Rodríguez G., Salvador. Política hacendaria del nuevo gobierno. San Salvador, 1911. pp. 35.
2961. Suarez, P. El impuesto sobre la renta en El Salvador. San Salvador, 1921. pp. 204.
2962. Suay, José E. La obra económica del Dr. Don Manuel E. Araujo, presidente

de la República. San Salvador, 1913. pp. 35.

2963. —— La organización económica de el Salvador; apuntaciones y estudios de actualidad. [San Salvador, 1911]. pp. 31.

2964. —— 12 años de labor en el ramo de hacienda y de crédito público en la República de El Salvador, abril 1909–marzo 1921. Guatemala [1921?]. pp. 206.

CURRENCY AND BANKING

See also Salvador—Economic Conditions, Travel and Description, and Public Finance

2965. Barberena, Santiago Ignacio. Estudio . . . sobre el sistema monetario de la República. San Salvador, 1908. pp. 16.

2966. Betancourt Aramburu, Vicente. Examen crítico de los "bancos de emisión" en El Salvador. San Salvador, 1921. pp. 36.

2967. Ceron Camargo, Tomás. Patrones y sistemas monetarios. San Salvador, 1920. pp. 14.

2968. Comisión Monetaria. Proyecto para ampliar la circulación; talón de oro. San Salvador, 1919. pp. 70.

2969. Fonseca, Pedro S. La moneda salvadoreña. San Salvador [1924]. pp. 36.

2970. Meléndez, Carlos. Problemas monetarios y crediticios de El Salvador. San Salvador, 1917. pp. 29.

2971. Ministerio de Instrucción Pública. La cuestión económica. San Salvador, 1919. pp. 351.

2972. Quiñónez, Lucio. La cuestión económica; contribución al estudio de la reforma monetaria en El Salvador. San Salvador, 1919. pp. 154.

2973. Suay, José E. Administrative, economical, financial and social view points on the monetary problem. San Salvador, 1919. pp. 35.

CAPITAL MIGRATIONS

See Salvador—Economic Conditions, Travel and Description, Transportation and Communication, Public Finance, and Currency and Banking

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Salvador—Economic Conditions, Travel and Description, Trade, Transportation and Communication, Public Finance, and Currency and Banking

2974. Ministerio de Relaciones Exteriores. Reclamación del ciudadano norteamericano Alfredo W. Burrell en nombre de la corporación "The Salvador commercial co." como accionista de la Compañía de "El Triunfo l^da^." San Salvador, 1902. pp. 567.

2975. Paredes, Juan Francisco. Estudio relativo al punto del programa de los trabajos de la Quinta Conferencia Panamericana que se reunirá en Santiago en marzo 1923. San Salvador, 1922.

NICARAGUA

Two circumstances are mainly responsible for the paucity of literature dealing especially with the pre-columbian and colonial periods of Nicaraguan history. First, geographically and ethnographically Nicaragua is closely integrated with the rest of Central America, and secondly, colonial Nicaragua was one of the provinces of a larger administrative unit. Consequently most of the accounts of Indian and colonial Nicaragua are merely a part of the more general descriptions of the Central American area. They are, therefore, listed in this volume under LATIN AMERICA and MEXICO & CENTRAL AMERICA.

The literature listed below under INDIAN ECONOMY and COLONIAL ECONOMY is so scanty as to leave little or no choice. Pector (2978) and Squier (2979), though somewhat antiquated, are still standard sources of information on the indigenous population before the Spanish conquest.

Information becomes more plentiful with Nicaragua's emancipation from Spanish rule. Early descriptions, it is true, gave little attention to matters that are of immediate interest to the economic historian, but as the century wore on improvement in quality accompanied increase in quantity. Of books describing Nicaragua in the early part of the nineteenth century Gonzalez Saravia's *Bosquejo* (3002) and Strangeways' *Sketch* (3023) will be found useful. The first is a brief statistical survey, and the second largely a geographic description with only incidental economic content. Toward the middle of the century recognition of the economic potentialities of Central America by both Europe and the United States resulted in a series of investigations of the several Central American republics. Bülow's extensive description (2992), prepared on behalf of the Berlin Colonization Company, and Reichardt's *Nicaragua* (3057) are particularly valuable. Among American studies relating to this period Squier's narrative (3021) is probably the best. The author, an eminent writer and diplomat, had intimate knowledge of the country and its people, and was in a position to speak with authority on matters concerning Central America, and especially Nicaragua. Less important, but still worth while, is Stout's account of his travels (3022). On economic conditions since 1870 there is: Lévy's *Notas geográficas* (3007), a detailed compilation of pertinent data; Belt's discerning observations (3036); the informative and reliable monograph published by the Bureau of the American Republics (2993); Pector's brief study (3017); Niederlein's lucid discussion (3014); Jalhay's authoritative narrative (3004); and finally, the informal account by Walker (3063). The more recent literature contains a number of studies of high quality. The volume by Blais (2989), prepared for the Istituto Cristoforo Colombo, is a monographic study covering a period of six years. Playter's handbook (3018) is comprehensive. Cumberland's *Nicaragua* (2998), a report of an investigation conducted under the auspices of the United States Department of State, is a first-rate study based upon statistical material not easily accessible. Attention may also be called to the informative publications of the British Department of Overseas Trade and of the United States Bureau of Foreign and Domestic Commerce (3016, 3024).

The majority of works listed under TRANSPORTATION AND COMMUNICATION deal with the question of inter-oceanic canal construction. The literature is limited to preliminary surveys and more or less extended discussions of the technical aspects and costs of canal construction. The student interested in the history of the project has at his disposal a number of studies published over a period of several decades. Among

the earlier studies those by Childs and Fay (3097), Keller (3118), Belly (3093) and Thomé de Gamond and Belly (3152) may be singled out. The last named study contains interesting maps of the proposed routes. The Nicaragua canal project came to the fore once more in the latter part of the nineteenth century when the hazards as well as the economic advantages of such an undertaking were coming to be better appreciated. The brief report of the United States Nicaraguan surveying party (3126) may well serve as an introduction to the study of the whole problem. The discussion published by the American Association for the Advancement of Science (3079) presents a review of the existing state of knowledge concerning the canal. This theoretical discussion may be supplemented by two pamphlets, published by the Nicaragua Canal Construction Company, in which the technical as well as the financial aspects of the enterprise are briefly reviewed (3130, 3131). A detailed though not always accurate account of the problems connected with the canal may be had in Colquhoun's *The key of the Pacific* (3098). Keasbey's *Der Nicaragua-Kanal* (3117) is a concise historical review of the project and an analysis of its technical and economic implications. Two other reviews of the Nicaragua canal problems will also be found useful; one is Sheldon's *Notes on the Nicaragua canal* (3146) and the other is a narrative by Simmons (3147). The reports of the United States Nicaragua Canal Commission (3153, 3154) are probably the best sources of information on the various problems connected with the construction project. The diplomatic aspects are discussed by Keasbey (3115), and more recently by Imberg in a well documented history of the Nicaragua canal project (3112).

In the field of public finances there are several works available. The volume published by the Ministerio de Hacienda y Crédito Público (3171) may serve as a good reference book on loans contracted by Nicaragua in the period from 1851 to 1905. Sequeira's *Émission et amortissement* (3173) reviews the loan policies of the Nicaraguan government and the operation of American financial control. The study covers the first two decades of the present century. Fiscal intervention in Nicaragua is the topic of two scholarly investigations of high calibre, Bayle's *Les emprunts extérieurs* (3159) and Hill's *Fiscal intervention in Nicaragua* (3169). On monetary problems Harrison's comprehensive study (3175) is easily the best.

American intervention in Nicaragua has aroused widespread discussion among both defenders and opponents of this policy. As an objective analysis of the policy of intervention and its history mention may be made of Cox's *Nicaragua and the United States* (3181), a compact study based upon official documents and other primary sources. A defense of the Nicaraguan policy of the United States is presented by Cramer in his *Our neighbor Nicaragua* (3182). Denny's *Dollars for bullets* (3183) is a well informed journalist's account of American policy in Nicaragua. The author emphasizes the importance of the canal project and of American loans to Nicaragua. Two Latin American works, one a historical survey by Quijano (3188) and the other a review of American intervention in Nicaragua by Nogales y Mendez (3187), are worth consulting.

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Nicaragua—Economic Conditions, Public Finance, and Currency and Banking

2976. Cuadra Ch., Pedro J. Ensayo sobre el socialismo y su remedio. Granada, 1935. pp. 124.

INDIAN ECONOMY

See also Nicaragua—Colonial Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

2977. Bovallius, Carl. Nicaraguan antiquities. Stockholm, 1886. pp. 50.

2978. Pector, Désiré. Indication approximative de vestiges laissés par les populations précolombiennes du Nicaragua. Paris, 1888–89. 2 vols.

2979. Squier, E. G. Observations of the archaeology and ethnology of Nicaragua. *In* Transactions, American Ethnological Society: vol. 3, pp. 85–158 (1853).

COLONIAL ECONOMY

See also Nicaragua—Indian Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

2980. Hodgson, Robert. Some account of Mosquito territory. Edinburgh, 1822. pp. 55. 2nd edition.

2981. Kemble, Stephen. The Kemble papers. New York, 1884–85. 2 vols. New York Historical Society.

2982. La Bastide, Martin de. Mémoire sur un nouveau passage de la mer du Nord à la mer du Sud. Paris, 1791. pp. 70.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Nicaragua—Travel and Description, and Transportation and Communication

2983. Alcover, Antonio Miguel. La república de Nicaragua. [Guatemala, 1910]. pp. 26.

2984. Anon. The awakening of Central America. [Minneapolis], 1917. pp. 24.

2985. —— Commercial and other characteristics of Central America. *In* DeBow's Review: vol. 18, pp. 73–78 (Jan. 1855).

2986. —— The destiny of Nicaragua: Central America as it was, is, and may be. Boston, 1856. pp. vi, 72.

2987. —— Guía ilustrada del Estado de Nicaragua. [Managua?, 1898]. pp. 226.

2988. —— La república de Nicaragua, 1906. Managua, [1907?]. pp. viii, 146.

2989. Blais, Valeria. Nicaragua; condizioni naturali ed economiche. Roma, [1926?]. pp. 119.

2990. [Bolaños, Pío]. La situación económica de Nicaragua. San José, 1915. pp. 52.

2991. Bravo, Jorge. Geografía descriptiva é histórica de Nicaragua. Managua, 1909. pp. 205.

2992. Bülow, Alexander, *Freiherr* **von.** Der Freistaat Nicaragua in Mittel-Amerika und seine Wichtigkeit für den Welthandel, den Ackerbau und die Colonisation. Berlin, 1849. pp. viii, 139.

2993. Bureau of the American Republics. Nicaragua. [Washington, 1892]. pp. v, 183.

2994. [Caligaris, Angel]. La costa atlántica de Nicaragua y su porvenir económico. [Managua, 1901?]. pp. 12.

2995. Castellón, Hildebrando A. Compendio de geografía de Nicaragua. Managua, 1925. pp. 102, iv.

2996. Comisión á la Exposición Internacional de Chile, 1875–1876. Noticia de Nicaragua con motivo de los productos destinados á la Esposición internacional de Chile de 1875. Granada, [1875]. pp. 12, liv.

2997. Cuadra, Pedro Rafael. Situación económica de Nicaragua. San Salvador, 1903.

2998. Cumberland, Wm. Wilson. Nicaragua: an economic and financial survey. Washington, 1928. pp. v, 178.

2999. Exposición Histórico-Americana. *Madrid,* 1892. Catálogo de los objetos que envía la república de Nicaragua á la exposición histórico-americana de Madrid. [N.p., 1893]. pp. 43.

3000. Fellechner, A., *and others.* Bericht über die . . . bewirkte Untersuchung einiger Theile des Mosquitolandes. Berlin, 1845. pp. 273.

3001. Gomez, Luciano, *and* **Hernandez, Juan.** Estudios económicos. Managua, 1909. pp. 20.

3002. Gonzalez Saravia, Miguel. Bosquejo político estadístico de Nicaragua. Guatemala, 1824. pp. 20.

3003. International Bureau of the American Republics. Nicaragua. Washington, 1909. pp. 14.

3004. Jalhay, Henry. La république de Nicaragua. Anvers, 1899. pp. 60.

3005. Jenks, Jeremiah W. Nicaragua. Report regarding important financial and economic problems. [N.p.], 1925. pp. 59.

3006. Leavitt, H. H. Commerce and industries of Nicaragua. *In* U. S. Consular Reports: vol. 16, no. 53, pp. 6–18 (June 1885).

3007. Lévy, Pablo. Notas geográficas y económicas sobre la república de Nicaragua. Paris, 1873. pp. xvi, 627.

3008. Lindberg, A. F. Nicaragua. *In* Bankers' Magazine: vol. 100, pp. 259–69 (February 1920).

3009. Matamoros J., T. La república de Nicaragua. Managua, 1906. pp. 146.

3010. Medina, Crisanto. Le Nicaragua en 1900. [Paris, 1906]. pp. 54.

3011. Ministerio de Fomento. Rasgos descriptivos de la República de Nicaragua. Managua, 1894. pp. 132.
3012. Ministerio de Relaciones Exteriores. Breves noticias de la República de Nicaragua. Managua, 1892. pp. 71.
3013. Navarro Alvaradi, Guillermo. Exposición gráfica de Nicaragua, 15 de octubre de 1932. [Managua, 1932]. pp. 96.
3014. Niederlein, Gustav. The state of Nicaragua. Philadelphia, 1898. pp. 93.
3015. O'Hara, Thomas. Nicaragua; natural resources and industrial conditions. *In* Consular Reports: vol. 51, pp. 410–22 (July 1896).
3016. Patteson, H. Report on the economic situation in Nicaragua. London, 1928. pp. 18. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.
3017. Pector, Désiré. Étude économique sur la République de Nicaragua. Neuchâtel, 1893. pp. 167.
3018. Playter, Harold. Nicaragua: a commercial and economic survey. Washington, 1927. pp. v, 158.
3019. Ruiz y Ruiz, F. Costa atlántica de Nicaragua. Informe oficial. Managua, 1927. pp. 189.
3020. [Sonnenstern, Maximilian von]. Jeografía de Nicaragua. Granada, 1875. pp. 110.
3021. Squier, E. G. Nicaragua: its people, scenery, monuments and the proposed inter-oceanic canal. New York, 1852. 2 vols.
3022. Stout, Peter F. Nicaragua: past, present and future. Philadelphia, 1859. pp. 372.
3023. Strangeways, Thomas. Sketch of the Mosquito shore (Nicaragua), including the territory of Poyais. Edinburgh, 1822. pp. viii, 355.
3024. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* Nicaragua: a review of commerce and industries, 1918–1923. Washington, 1924. pp. ii, 16.
3025. Vose, Edward Neville. Nicaragua. New York, [1914]. pp. 48.
3026. White, K. J. M. Economic conditions in the Republic of Nicaragua. November, 1934. London, 1935. pp. 23. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 596.
3027. Williams, Whiting. Geographic determinism in Nicaragua. *In* Annals, Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 132, pp. 142–45 (July 1927).
3028. Winterfeldt, L. von. Der Mosquito-staat. Nach authentischen Quellen geographisch-statistisch dargestellt. Berlin, 1845. pp. 26.
3029. Wolters, J. Nicaragua. Situation économique, commerce, navigation, productions, industries. Bruxelles, 1901. *Reprinted from* Recueil Consulaire Belge.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Nicaragua—Economic Conditions, and Transportation and Communication

3030. Alemán-Bolaños, Gustavo. El país de los Irredentos, diciembre de 1927. Guatemala, 1927. pp. 244.
3031. Anon. Recuerdos de viaje a León. León, 1901. pp. 231.
3032. Baader, Walter. Durch Nicaragua. Basel, 1903. pp. 76.
3033. Baldwin, R. S., *jr.* Tarrying in Nicaragua, 1849. *In* Century: vol. 20, pp. 911–31 (October, 1891).
3034. Bell, C. N. Tangweera. Life and adventures among gentle savages. London, 1899. pp. xii, 318.
3035. Belly, Félix. L'isthme américain; notes d'un premier voyage, 1858. Bruxelles, 1889. pp. xlii, 161.
3036. Belt, Thomas. The naturalist in Nicaragua. London, 1874. pp. xvi, 403.
3037. Bliss, Charles H., *editor.* The port of Pensacola, the Nicaragua canal, facts for tourists, pleasure seekers, sportsmen, homeseekers and investors. Pensacola, [1898]. pp. 94.
3038. Borgen, José María. Una incursión por la costa atlántica. Managua, 1925. pp. 74. 2nd edition.
3039. Butterworth, Hezekiah. Lost in Nicaragua. Boston, [1898]. pp. 294.
3040. Calvo, Joaquín Bernardo. La costa de Mosquitos (Nicaragua). Guatemala, 1890.
3041. Darío, Rubén. El viaje a Nicaragua. Madrid, [1919]. pp. 162.
3042. Delgado, Juan B. El país de Rubén Darío. Bogotá, 1922. pp. 173.
3043. Doubleday, Charles Wm. Reminiscences of the "filibuster" war in Nicaragua. New York, 1886. pp. ix, 225.

3044. Girsewald, K. von. Sechs Monate in Nicaragua. Braunschweig, 1896. pp. iii, 99.
3045. Hort, *Mrs.* **Dora.** Via Nicaragua; a sketch of travel. London, 1887. pp. 267.
3046. Jamison, James Carson. With Walker in Nicaragua. Columbia, Mo., 1909. pp. 181.
3047. Kendall, John Smith. A midsummer trip to Nicaragua. New Orleans, 1905. pp. 22.
3048. Lucas, D. B. Nicaragua: war of the filibusters. Richmond, 1896. pp. 216.
3049. Maritime Canal Company of Nicaragua. Nicaragua, the gateway to the Pacific. [New York, 1889]. pp. 20.
3050. Melendez, Daniel S., *editor.* Guía general de Nicaragua. San Salvador, [n.d.]. pp. 175.
3051. Miner, William Harvey. Bananas, the story of a trip to the great plantations of Nicaragua. Sioux Falls, 1915. pp. 59.
3052. Murphy, Charles J. V. Children of trouble. London [1931?].
3053. Myionnet-Dupuy, Auguste. Deux aus de séjour dans l'état de Nicaragua. Paris, 1853. pp. 32.
3054. [Nicaraguan Land and Mining Company]. A home in Nicaragua! New York, 1855. pp. 12.
3055. [Oliver, Samuel Pasfield]. Off duty. Rambles of a gunner. London, 1879. pp. xxvii, 78.
3056. [Perry, Edward W.]. Nicaragua; a rich new field. [Philadelphia, 1898]. pp. 48.
3057. Reichardt, C. F. Nicaragua. Braunschweig, 1854. pp. xxvi, 296.
3058. Rocha, Emilio. De la vida errante. Managua, 1921. pp. 98.
3059. Schmidt, George. Souvenir de Nicaragua. Matagalpa, [n.d.].
3060. Squier, Ephraim George. Nicaragua. An exploration from ocean to ocean. *In* Harper's Magazine: vol. 11, pp. 577–90, 744–63 (Oct.–Nov. 1855).
3061. Stillman, J. D. B. From Colchis back to Argos. From Realejo to Managua. *In* Overland: vol. 12, pp. 458–65, 546–55 (May–June 1874).
3062. Viquez, Pío J. Relación del viaje del Señor presidente de Costa Rica, general don Bernardo Soto, á la República de Nicaragua. San José, 1887. pp. 227.
3063. Walker, James Wilson Grimes. Ocean to ocean; an account personal and historical of Nicaragua and its people. Chicago, 1902. pp. 309.
3064. Worth, Joseph. Adventures and narrow escapes in Nicaragua . . . in 1866 and 1867. San Francisco, 1872. pp. 52.
3065. [Wright, Hamilton Mercer]. Nicaragua, land of enchanted vistas. Washington, 1918. pp. 19.

AGRICULTURE

See also Nicaragua—Economic Conditions, Travel and Description, Population

3066. Alonso, Ruben. Cultivo del café. Managua, 1927. pp. 191.
3067. Anon. Fomento agrícola en Nicaragua. *In* Centro-América: vol. 10, pp. 61–63 (1918).
3068. Caligaris, Angel. La crisis de superproducción del café. [Managua, 1929]. pp. 151.
3069. Gürke, M. Der Kaffeebau in Nicaragua. Berlin, 1901.
3070. Knight, J. B. Informe presentado al ministro de agricultura y trabajo. Managua, 1929. pp. 104.
3071. Martínez Sanz, Dionisio. El cultivo del trigo en Nicaragua. Managua, [1922]. pp. 11.
3072. Moncada, José María. Cultivo del tabaco. Managua, 1930. pp. 72. 2nd edition.

INDUSTRY

See Nicaragua—Economic Conditions, Travel and Description, and Agriculture

POPULATION

See also Nicaragua—Economic Conditions, Travel and Description, and Labor

3073. [British Central American Land Company]. The new British colony, province of Victoria, in Central America. [London, 1840]. pp. 16.
3074. Consulado General de Nicaragua. La Nicaragua: l'émigration fran-

çaise, la canal interocéanique. Paris, 1875. pp. 22.

3075. Keber, C. M. Die Colonisations-Gesellschaft in Königsberg zur Gründung einer deutschen Colonie auf Moskito in Mittelamerika. Königsberg, 1846.

3076. Kretzschmar, W. Das deutsche Colonisirungs-projekt an der Mosquito-Küste. Königsberg, 1845. pp. 36.

LABOR

See also Nicaragua—Economic Conditions, Travel and Description, Agriculture, and Population

3077. Salvatierra, Safonías. Obrerismo y nacionalidad. Managua, 1928. pp. 207.

TRADE

See also Nicaragua—Economic Conditions, Travel and Description, Transportation and Communication, Public Finance, and International Economic Relations

3078. McGinnis, David R. Nicaragua. Opportunities in trade and commerce. [N.p.], 1919. pp. 19.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Nicaragua—Economic Conditions, Public Finance, and International Economic Relations

3079. American Association for the Advancement of Science. Nicaragua canal discussion before the American association for the advancement of science. New York, 1887. pp. 104.

3080. American Atlantic and Pacific Ship Canal Company. The Nicaragua canal. [New York, 1888]. pp. 55.

3081. American Electoral Mission in Nicaragua. Notes on the Nicaraguan canal. Managua, 1928. (Executive memorandum, No. 23).

3082. Ammen, Daniel. The proposed inter-oceanic ship canal across the American isthmus between Greytown and Brito, via Nicaragua. [New York], 1878. pp. 22.

3083. Anon. Nicaragua: and the proposed interoceanic canal. *In* DeBow's Review: vol. 13, pp. 236–58 (Sept. 1852).

3084. —— The Nicaragua canal. New York, [1888]. pp. 15.

3085. —— Nicaragua canal. Description of route, estimated cost and business. Washington, [1885]. pp. 20.

3086. —— The proposed ship canal, to connect the Atlantic and Pacific oceans, by the Nicaragua route. New York, 1875. pp. 28.

3087. Atkins, Thomas B. The interoceanic canal across Nicaragua and the attitude toward it of the government of the United States. [New York, 1890]. pp. 56.

3088. —— A refutation of "The Proposed Nicaragua Canal an Impracticable Project." New York, [1896?]. pp. 29.

3089. —— Report on the tonnage of traffic within the zone of attraction of the maritime canal of Nicaragua, in 1890, and as estimated for 1891. New York, 1890. pp. 27.

3090. Aycinena, M. J. Mémoire sur la canalisation projetée de l'isthme de Nicaragua. Paris, 1844. pp. 20.

3091. [Bales, William Leslie]. The Nicaraguan canal. Quantico, Va., 1930. pp. 51.

3092. Belly, Félix. Apertura del istmo Americano. Canal de Nicaragua. Paris, 1859. pp. 115.

3093. —— Percement de l'isthme de Panama par le canal de Nicaragua. Paris, 1858. pp. 177.

3094. Bermúdez, Alejandro. Conclusión é inauguración del ferrocarril central' Managua, 1902. pp. 166.

3095. Bernard, Emilio. Nicaragua and the interoceanic canal. Washington, 1874. pp. 19.

3096. Body, John E. The inter-oceanic canal via Nicaragua. New York, 1870. pp. 23.

3097. Childs, Orville Whitmore, *and* **Fay, John D.** Report of the survey and estimates of the cost of constructing the inter-oceanic ship canal, from the harbor of San Juan del Norte, on the Atlantic, to the harbor of Brito, on the Pacific, in the state of Nicaragua. New York, 1852. pp. ii, 153.

3098. Colquhoun, Archibald Ross. The key of the Pacific; the Nicaragua canal.

Westminster, 1895. pp. xvii, 443.

3099. Corthell, Elmer Lawrence. An exposition of the errors and fallacies in Rear-Admiral Ammen's pamphlet entitled "The certainty of the Nicaragua canal contrasted with the uncertainties of the Eads ship railway." Washington, 1886. pp. 52.

3100. [Craig, Hugh]. The Nicaragua canal. [San Francisco], 1898. pp. 25.

3101. Cudmore, Patrick. Buchanan's conspiracy, the Nicaragua canal, and reciprocity. New York, 1892. pp. 127.

3102. Davis, George W. The Nicaragua Canal. Philadelphia, 1892. pp. 42. *Reprinted from* Journal of the Franklin Institute: vol. 134, pp. 1–20, 109–31 (July, Aug. 1892).

3013. Dekalb, Courtenay *and others.* The Nicaragua canal. Its political relations and commercial advantages. St. Louis, 1895. pp. 27.

3104. Frye, William Pierce. Relation of the Nicaragua Canal to American commerce. [N.p.], 1893. pp. 16.

3105. Grant, U. S. Nicaragua canal. *In* North American Review: vol. 132, pp. 107–16 (Feb. 1881).

3106. Gunn, Otis B. The Nicaragua canal. [Leavenworth, 1892?]. pp. 20.

3107. Gutiérrez Sobral, José. Canal de Nicaragua. Habana, 1897. pp. 26.

3108. Harvey, Charles T. Special report on data relating to the maritime canal, of Nicaragua, and the regions tributary thereto. New York, 1890. pp. 53.

3109. Heilprin, Angelo. The Nicaragua canal in its geographical and geological relations. [Philadelphia], 1900. pp. 107.

3110. Hester, Henry G. Statement showing the effect of the building of the Nicaragua canal on the cotton production and cotton manufactures of the United States. [New Orleans? 1893?]. pp. 4.

3111. Huntington, Collis Potter. The Nicaragua canal. Would it pay the United States to construct it? [Galveston? 1900?]. pp. 16.

3112. Imberg, Kurt Eduard. Der Nikaraguakanal; eine historisch-diplomatische Studie. Berlin, 1920. pp. 111.

3113. Johnson, Emory R. The Nicaragua canal and our commercial interests. *In* American Monthly Review of Reviews: vol. 18, pp. 571–76 (Nov. 1898).

3114. —— The Nicaragua Canal and the economic development of the United States. *In* Annals of the American Academy of Political and Social Science: vol. 7, pp. 38–48 (Jan. 1896).

3115. Keasbey, Lindley Miller. The Nicaragua canal and the Monroe doctrine. New York, 1896. pp. xvii, 622.

3116. —— The Nicaragua canal in the light of present politics. *In* American Monthly Review of Reviews: vol. 18, pp. 566–70 (Nov. 1898).

3117. —— Der Nicaragua-Kanal. Geschichte und Beurteilung des Projekts. Strassburg, 1893. pp. xii, 109.

3118. Keller, F. A. É. Canal de Nicaragua. Paris, 1859. pp. 221.

3119. Llopis, Arturo. Estudios sobre el canal de Nicaragua. *In* Revista Contemporánea: vol. 122, pp. 360–79 (Madrid, 1901).

3120. Loos, Eduardo. Empresa centro-americana y universal del canal de Nicaragua. Managua, 1863. pp. 21.

3121. Manson, N. J. The Nicaragua canal. San Francisco, 1892. pp. 27.

3122. [Maritime Canal Company of Nicaragua]. The maritime ship canal of Nicaragua. [New York], 1890. pp. 17.

3123. Marure, Alejandro. Memoria histórica sobre el canal de Nicaragua. Guatemala, 1845. pp. 47.

3124. Melville, G. W. Views of Commodore George W. Melville, chief engineer of the navy, as to the strategic and commercial value of the Nicaraguan canal. Washington, 1898. pp. 33.

3125. Menocal, Aniceto García. The Nicaragua canal; its design, final location and work accomplished, 1890. [New York, 1890]. pp. 29.

3126. —— Report of the U. S. Nicaraguan surveying party, 1885. Washington, 1886. pp. 55.

3127. Merry, William Lawrence. The Nicaragua canal, the gateway between the oceans. San Francisco, 1895. pp. 46.

3128. Miller, John Franklin. Nicaragua canal. San Francisco, 1885. pp. 20.

3129. Miller, Warner. The Nicaragua Canal, the gateway to the Atlantic. [San Francisco, 1892?]. pp. 16.

3130. Nicaragua Canal Construction

Company. The inter-oceanic canal of Nicaragua; its history, physical condition, plans and prospects. New York, 1891. pp. 75, 88.

3131. —— Issue of $5,000,000 six per cent gold bonds. [New York, 1892]. pp. 12.

3132. Nicaragua Canal Convention, *St. Louis*, 1892. Proceedings. [St. Louis, 1892]. pp. 75.

3133. Nimmo, Joseph, *jr.* Pamphlets on the Nicaragua canal. [Washington, 1880–99]. 16 pam. in 1 vol.

3134. Ørsted, Anders Sandøe. Canal from Lake Nicaragua, along the Rio Sapoa to Salinas. London, 1851.

3135. Pautet, Jules. Ouverture de l'isthme américain par le Canal Nicaragua. Paris, 1859. pp. 16.

3136. Paxton, J. H. Ferrocarril del Pacífico de Nicaragua. [New York], 1916. pp. 105.

3137. Peralta, Manuel María de. El canal interoceánico de Nicaragua y Costa Rica en 1620 y en 1887. Bruselas, 1887. pp. 86.

3138. Perkins, George C. The Nicaragua canal and American wages for the farmer and workman. Washington, 1894. pp. 19.

3139. Philipps, C. On the communication between the Atlantic and the Pacific by way of Lake of Nicaragua. London, 1833.

3140. Pouchet, James, *and* **Sautereau, Gustave.** Canal interocéanique maritime de Nicaragua. Paris, 1879. pp. 65.

3141. Provisional Interoceanic Canal Society. Concession granted by the republic of Nicaragua to the Provisional interoceanic canal society for a ship canal across the country. Washington, 1880. pp. 20.

3142. —— Statement respecting the Maritime canal company of Nicaragua. [N. p., 1880?]. pp. 4, 4, 19.

3143. Robeson, George M. Reports of explorations and surveys for the location of a ship canal between the Atlantic and Pacific through Nicaragua. Washington, 1874.

3144. Sáenz, Vicente. El canal de Nicaragua. México, [1929]. pp. 66.

3145. San Francisco. *Chamber of Commerce.* The Nicaragua canal. [San Francisco, 1898]. pp. 23.

3146. Sheldon, Henry Isaac. Notes on the Nicaragua canal. Chicago, 1897. pp. iv, 214.

3147. Simmons, Wm. E. Uncle Sam's new waterway. New York, [1899]. pp. iv, 285.

3148. Smith, Joseph. The Nicaragua canal. [N.p.], 1897. pp. 12.

3149. Sonnenstern, Maximilian von. Report on the Nicaragua route for an interoceanic ship-canal, with a review of other proposed routes. Washington, 1874. pp. 22.

3150. Taylor, Henry Clay. The Nicaragua canal. New York, [1885?]. pp. 32.

3151. —— Nicaragua canal. Description of route, estimated cost and business. Washington, [n.d.]. pp. 20.

3152. Thomé de Gamond, Aimé, *and* **Belly, Félix.** Carte d'étude pour le tracé et le profil du canal de Nicaragua. Paris, 1858. pp. 90.

3153. United States. *Nicaragua Canal Commission.* Report. May 9, 1899. Washington, 1899. pp. 66.

3154. —— Report, 1897–1899. Baltimore, 1899. pp. xii, 502.

3155. Waterhouse, S. The national need of an immediate construction of the Nicaragua canal. St. Louis, 1894. pp. 15.

PUBLIC FINANCE

See also Nicaragua—Economic Conditions, Transportation and Communication, Currency and Banking, and International Economic Relations

3156. Anon. La oposición en el Congreso al gobierno del presidente Díaz, con motivo de las bases de contrato sobre emisión de córdobas. Managua, [1915?]. pp. 41.

3157. —— Resumenes de los contratos de empréstito. Managua, 1911. pp. 25.

3158. Arana, César. Compilación de contratos y leyes sobre empréstitos. Managua, 1928.

3159. Bayle, Léon de. Les emprunts extérieurs et la réforme monétaire de la république de Nicaragua. Paris, 1927. pp. 146.

3160. Bureau of the American Republics. Import duties of Nicaragua. Wash-

ington, 1891. pp. 34. Bulletin No. 20.
3161. [Calderon R., Manuel]. Por la verdad histórica. Panamá, 1920.
3162. Caligaris, Angel. El gobierno de Nicaragua, el empréstito europeo y la Compañia de aguardiente. [Managua, 1910?]. pp. 126.
3163. Comisión de Crédito Público. Informe de la Comisión de crédito público (1917–1919). Managua, 1920. pp. 187.
3164. —— Preliminary report of the Commission on public credit. Managua, 1919. pp. 34.
3165. Coronel Matus, Manuel. Laudo dado por los doctores Dn. Manuel Coronel Matus y Dn. Jesús Hernandez Somoza en el juicio arbitral entre el gobierno y Samuel Weil y ca. Managua, [1906]. pp. v, 39, 136.
3166. Cuadra Ch., Pedro J. El problema rentístico de Nicaragua. Washington, 1916. pp. 24.
3167. Ferrer, José V. Digesto de hacienda pública. Compilación de todas las leyes de la materia. Managua, 1911.
3168. Gomez, Luciano. Arreglo de la deuda exterior de la República de Nicaragua. Managua, 1895. pp. 48.
3169. Hill, Roscoe R. Fiscal intervention in Nicaragua. New York, 1933. pp. vi, 117.
3170. Ministerio de Hacienda. Financial plan of 1920. [N.p., n.d.]. pp. 24.
3171. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Trabajo histórico de los empréstitos fiscales de Nicaragua del año de 1851 hasta el de 1905. Managua, 1906. pp. vi, 267.
3172. Quijano, Carlos. Nicaragua. II. Los empréstitos de 1912 y la reforma monetaria. *In* Sagitario: vol. 2, pp. 351–68 (La Plata, 1927).
3173. Sequeira, Diego Manuel. Émission et amortissement des emprunts extérieurs de la république du Nicaragua. Paris, 1931. pp. 116.

CURRENCY AND BANKING

See also Nicaragua—Economic Conditions, Public Finance, and International Economic Relations

3174. Cuadra Ch., Pedro J. La conversión monetaria de Nicaragua. Washington, 1914. pp. 25.
3175. Harrison, Francis Chapel. Monetary reform for Nicaragua. [New York, 1912]. pp. iii, 130.
3176. Quijano, Carlos. Nicaragua. IV. El banco nacional. *In* Sagitario: vol. 2, pp. 56–69 (La Plata, 1927).
3177. Ruiz y Ruiz, Frutos. La conversión monetaria de la república de Nicaragua. Granada, 1918. pp. 93.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Nicaragua—Economic Conditions, Transportation and Communication, Currency and Banking, and International Economic Relations

3178. Anon. Intereses alemanes en Nicaragua. Managua, [1896?]. pp. 10.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Nicaragua—Economic Conditions, Transportation and Communication, Public Finance, Currency and Banking, and Capital Migrations

3179. Alemán Bolaños, Gustavo. El pueblo de Nicaragua y los Estados Unidos. Managua, 1923. pp. 56.
3180. Cameron, Arnold Guyot. America's opportunity in Nicaragua. New York, [1925]. pp. 27.
3181. Cox, Isaac Joslin. Nicaragua and the United States, 1909–1927. Boston, 1927. pp. 184.
3182. Cramer, Floyd. Our neighbor Nicaragua. New York, 1929. pp. 243.
3183. Denny, Harold Norman. Dollars for bullets, the story of American rule in Nicaragua. New York, 1929. pp. 411.
3184. Egbert, J. Hobart. Nicaragua, Wall Street and the United States. [Los Angeles, 1915]. pp. 7.
3185. Hiss, Hans. Nicaragua und die USA. *In* Zeitschrift für Politik: vol. 22, pp. 203–11 (1932).
3186. López, Jacinto. The conquest of Nicaragua by the United States; letter to President Taft. New York, 1913. pp. 16.
3187. Nogales y Mendez, Rafael de.

The looting of Nicaragua. New York, 1928. pp. 304.

3188. Quijano, Carlos. Nicaragua; ensayo sobre el imperialismo de los Estados Unidos. Paris, 1928. pp. 148.

3189. —— Nicaragua. Los procedimientos del imperialismo yanqui. *In* Sagitario: vol. 2, pp. 166–75 (La Plata, 1927).

3190. Robleto, Hernán. Los estrangulados. El imperialismo yanqui en Nicaragua. Madrid, 1933. pp. 231.

3191. Roepnack, Adolf. Die nordamerikanische Tendenz des Nikaragua-Kanals. *In* Zeitschrift für Geopolitik: vol. 8, pp. 628–34 (Aug. 1931).

3192. Scroggs, William Oscar. Filibusters and financiers. New York, 1916. pp. ix, 408.

3193. Soto Hall, Máximo. Nicaragua y el imperialismo norteamericano. Buenos Aires, 1928. pp. 163.

3194. Stimson, Henry L. American policy in Nicaragua. New York, 1927.

3195. Weitzel, George T. Nicaragua and the Bryan-Chamorro canal treaty. Washington, 1927. pp. 13.

3196. Zelaya, José S. La revolución de Nicaragua y los Estados Unidos. Madrid, 1910. pp. 174.

COSTA RICA

Writing in 1928 Carlos Merz, one of Costa Rica's most prominent economists, found cause to complain about the paucity of literature relating to Costa Rica's economic and financial history. The remark was especially well grounded when we consider that a large part of what has been written about the country is to be found either in works dealing with the other Central American states, or the Caribbean area as a whole. It is, therefore, important that the student acquaint himself with works listed under LATIN AMERICA and MEXICO & CENTRAL AMERICA.

The gap in Costa Rican bibliography of the period before 1810 is especially pronounced, for during this period Costa Rica was merely a part of a larger administrative area. Of works listed below under COLONIAL ECONOMY, *Historia de Costa Rica* (3199) by Fernández, and Fernández Guardia's *Crónicas coloniales* (3200) are recommended. The former is a collection of essays depicting colonial life and customs, while the latter is a historical review based upon first hand material of the Spanish administration, containing numerous references to economic and social questions.

There is little that can be recommended to the student interested in the first fifty years of Costa Rica's independent existence. Most of the available descriptions of that period are fragmentary and superficial. Molina's *Bosquejo* (3240), long considered as the only worth while description of the country, is altogether too sketchy and admittedly inexact. A much more detailed source of information is Wagner's *Die Republik Costa Rica* (3268). The narrative contains interesting economic data, and the two chapters on colonization are especially valuable. Toward the end of the century the literature becomes more abundant. Calvo's *República de Costa Rica* (3211), acclaimed as one of the best and most authoritative native studies of the country, is fair, though not very thorough. Calvo's work may be supplemented by Biolley's informative and well arranged discussion (3207). The small monograph by Niederlein (3245), one of the best informed writers on Central America, is trustworthy. Mention should also be made of Noriega's *Diccionario geográfico* (3246), which is a reference book as well as a source of not easily accessible economic data. It should be noted, however, that the author himself does not claim accuracy for his information. Post war literature is characterized by a considerable improvement in quality. Discussions are as a rule more thorough, statistical data more plentiful, and their analysis more scholarly. Périgny's *La république de Costa Rica* (3255) is a good introductory study. His essays in geographical journals (3253, 3254) should also be consulted. Quarta's monograph (3258), one of a series of publications of the Istituto Cristoforo Colombo, is comprehensive. The volume contains a list of bibliographical references; but errors and inaccuracies considerably diminish its value. The student should not fail to consult the small but informative volume by Merz (3238). This study, covering a period of four years, does not pretend to be exhaustive, but is full of pertinent factual material. A trained economist, Merz has had access to official statistics and has carried the analysis somewhat further than is usual in general descriptions. Jones' work (3235), one of the University of Wisconsin Studies in the Social Sciences and History, is perhaps the best treatment of modern Costa Rica. Written by an expert on the Caribbean region and based upon first hand information and the most authoritative sources, the work presents a keen and scholarly analysis of Costa Rican economic affairs. A bibliographical appendix and numerous source references in the text enhance the value of the study.

In the special fields of Costa Rican economic activity the literature is again extremely scarce. On agriculture Romero Casal (3319) and Uribe Uribe (3321) are among the few noteworthy works. Both studies are general in character, but pay some attention to conditions in Costa Rica. Gagini's *Los aborígenes* (3332) is the only fairly detailed discussion of the problem of native population. For a review of the development of transportation in Costa Rica the student is referred to Nuñez (3370), a work of considerable merit. The publications of the Costa Rica Oil Corporation (3323, 3324) are devoted to the much debated question of sub-soil rights in relation to oil deposits. The same problem, treated, however, from a different angle, is the subject of an interesting discussion by Valentine (3429). In the field of international trade the volume by Merz (3349), a condensed analysis of official data, should be consulted. The period covered is, however, too short to allow of any broad generalizations. Among books dealing with private and public finance the writings of Soley Güell (3396, 3397, 3417–3421) are preëminent. His *Elementos de ciencia hacendaria*, a textbook, is in part at least a history of Costa Rican public finances; and the *Historia monetaria de Costa Rica* is a comprehensive review of the development of the country's public finances and banking system. The student should also consult the writings of Merz (3389, 3390), Bishop (3378), Jiménez (3409), and the volume published by the Secretaría de Hacienda y Comercio (3416).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Costa Rica—Economic Conditions, Labor, Public Finance, and Currency and Banking

3197. Zelaya, Ramón. Sociología costarricense. San José [1923]. pp. 8.

INDIAN ECONOMY

See also Costa Rica—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

3198. Lehmann, Walter. Die Archäologie Costa Ricas. [Nürnberg, 1913]. pp. 67–104.

COLONIAL ECONOMY

See also Costa Rica—Economic Conditions, and Travel and Description

3199. Fernández, León. Historia de Costa Rica durante la dominación española, 1502–1821. Madrid, 1889. pp. vii, 640, [24].

3200. Fernández Guardia, Ricardo. Crónicas coloniales. San José [1921]. pp. 318.

3201. ——Historia de Costa Rica; el descubrimiento y la conquista. San José, 1905. xxviii, 239.

3202. Peralta, Manuel María de. Costa-Rica en el siglo XVI. Madrid, 1883. pp. 832.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Costa Rica—Travel and Description

3203. Aguilar, J. A., *and* **Echeverría, J. Fr.** La República de Costa Rica. *In* Revista de Geografía Colonial y Mercantil: vol. 3, pp. 157–69 (Madrid, 1905).

3204. Alvarez Melgar, Mariano. Breve reseña de la República de Costa Rica y algunas consideraciones sobre su porvenir. Barcelona, 1919. pp. 45.

3205. Anon. La République de Costa Rica. Notice géographique et statistique. Paris, 1913. pp. 30.

3206. Arocha, Rafael. Salgamos de la crisis. San José [1932?]. pp. 48.

3207. Biolley, Paul. Costa Rica et son avenir. Paris, 1889. pp. 127.

3208. Burch, *Conde* **de.** Estudios económicos derivados de las consecuencias de la Guerra Europea sobre los países prósperos de la América Latina. Tomo. I. La República de Costa Rica. Barcelona, 1915. pp. 108.

3209. Cabarrus, A. Renseignements statistiques sur l'état de Costa Rica. Paris, 1869.

3210. Calvo, Joaquín B., *compiler.* The republic of Costa Rica. Some facts and figures. Washington, 1894. pp. 56. 2nd edition. International Bureau of the

American Republics.

3211. —— República de Costa Rica. Apuntamientos geográficos, estadísticos é históricos. San José, 1887. pp. 325.

3212. Cox, Frank N. Economic conditions in the Republic of Costa Rica, 1929–1933. London, 1934. pp. 34. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

3213. Craveri, Marie Jean Joseph. La république de Costa Rica: ses besoins et ses ressources. [Paris], 1895. pp. 19.

3214. Crespi, Alfred J. H. Costa Rica and its resources. *In* Gentleman's Magazine: n.s., vol. 44, pp. 87–104 (January 1890).

3215. Dirección General de Estadística. Resumenes estadísticos. San José, 1895. 3 vols.

3216. Durán Escalante, Santiago. La hora presente; diciembre de 1932, febrero de 1933. San José, 1933. pp. 43.

3217. Echeverría, Aquileo J., *director.* Revista de Costa Rica en el siglo XIX. San José, 1902. pp. x, 404.

3218. Erba, Adolfo. La Repubblica di Costa Rica (America Centrale). Note geografiche, statistiche ed economiche. Genova, 1897. pp. 53.

3219. Exposición Nacional, 1886. Catálogo de los objetos que han figurado en la Exposición nacional, del 15 de setiembre de 1886. San José [1886]. pp. 59.

3220. Fernández Guardia, Ricardo. Costa Rica en el siglo XIX. San José, 1929. pp. 508.

3221. Frantzius, Alexander von. Der Südöstliche Theil der Republik Costa Rica. Berlin, 1861.

3222. —— Ueber die wahre Lage der in Costarica vergeblichgesuchten reichen Goldminen von Tsingal und Estrella. *In* Zeitschrift, Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin: vol. 4, pp. 1–30 (1869).

3223. —— Die warmen Mineralquellen in Costa Rica. Berlin, 1862. pp. 16.

3224. Gabb, William M. Informe sobre la exploración de Talamanca, verificada durante los años 1873–1874. San José, 1894. pp. 89.

3225. González, Alfredo. Una conversación con el pueblo. San José, 1916. pp. 48.

3226. —— Política social y económica. San José, 1916.

3227. —— Reformas económicas en Costa Rica. *In* Reforma Social: vol. 9, pp. 27–37 (Oct. 1917).

3228. Guía de Costa Rica. Centenario de la independencia, 1821–1921. San José, 1921. pp. 248.

3229. Guzmán, David Joaquín. Apuntamientos estadísticos sobre la República de Costa Rica. San José, 1892. pp. 56.

3230. —— Catálogo general de los objetos que la república de Costa Rica envía á la Exposición universal de Chicago. San José, 1892. pp. 56, (46), 57.

3231. Hoyos, Luis de, *editor.* Costa Rica en la mano. [N.p.] 1926. pp. 246.

3232. Inter-American High Commission. Costa Rica, financial and economic conditions and public debt. Washington [1927].

3233. International Bureau of the American Republics. Costa Rica. [Washington, 1892]. pp. iv, 146.

3234. Jiménez Nuñez, E. Memoria de fomento presentada al Congreso Constitucional, 1913. San José, 1914. pp. lx, 384.

3235. Jones, Chester Lloyd. Costa Rica and civilization in the Caribbean. Madison, Wis., 1935. pp. ix, 172, 3.

3236. Leiva Quiros, Elías. Estudio sobre el desarrollo económico social y político de la República de Costa Rica. Santiago de Chile, 1909. pp. 57.

3237. Maluquer y Salvador, José. República de Costa Rica. Madrid, 1890.

3238. Merz, Carlos. Compendio estadístico; demografía, comercio internacional y finanzas de la república de Costa Rica. San José, 1932. pp. 50.

3239. —— Finanzhaushalt, Produktion und Handel der Republik Costa Rica. San José, 1928. pp. 102.

3240. Molina, Felipe. Bosquejo de la República de Costa Rica, seguido de apuntamientos para su historia. New York, 1851. pp. 128.

3241. —— Coup d'oeil rapide sur la République de Costa Rica. Paris, 1849. pp. 32.

3242. Montero Barrantes, Francisco. América central. Geografía de Costa Rica. San José, 1890. pp. 100. 3rd edition.

3243. —— Apuntamientos sobre la Provincia de Guanacaste, en la República de Costa Rica. San José, 1891. pp. 38.

3244. —— Geografía de Costa-Rica. Barcelona, 1892. pp. 350.
3245. **Niederlein, Gustav.** The republic of Costa Rica. [Philadelphia, 1898]. pp. 127.
3246. **Noriega, Félix F.** Diccionario geográfico de Costa Rica. San José, 1904. pp. ix, 247.
3247. **Nuñez, Francisco María.** Mi tierra nativa. San José, 1917. pp. 170.
3248. **Obregón L., M.** Geografía general de Costa Rica. San José, 1932.
3249. **Ørsted, Anders Sandøe.** La partie central du Costa Rica. London, 1852.
3250. **Pan American Union.** Costa Rica. Washington, 1916. pp. 31.
3251. **Peralta, Manuel María de.** Costa Rica: its climate, constitution and resources. [London] 1873. pp. 16.
3252. —— La République de Costa Rica. Genève, 1871.
3253. **Périgny, Maurice,** *Comte* **de.** Costa Rica; le pays—les gens—les choses. *In* Bulletin, Société de Géographie de Lille: vol. 58, pp. 204–15 (October 1912).
3254. —— Costa Rica; le pays, ses habitants et ses ressources. *In* Bulletin, Société de Géographie Commerciale de Paris: vol. 32, pp. 693–714 (1910).
3255. —— La république de Costa Rica, son avenir économique et le canal de Panama. Paris, 1918. pp. iv, 238.
3256. **Philadelphia Commercial Museum.** The Republic of Costa Rica. Philadelphia, 1905. pp. 127.
3257. **Pougin, Éd.** L'État de Costa Rica et ce qu'on pourrait y faire dans l'intérêt de l'industrie, du commerce et de l'émigration belge. Anvers, 1863.
3258. **Quarta, Oronzo.** Costa Rica; condizioni naturali ed economiche. Roma [1925]. pp. 189.
3259. **Riggenbach, C.** Costa Rica; Land und Leute. [Olten?, 184–]. pp. 18.
3260. **Rivas Vázquez, Alejandro.** Costa Rica, gran república. *In* Cuba Contemporánea: vol. 32, pp. 39–49 (May 1923).
3261. **Schroeder, John.** Costa Rica. Immigration pamphlet with two maps; a guide for the agricultural class coming from other countries to make Costa Rica its home. San José, 1893. pp. 173.
3262. **Schurr, Anton.** Costa Rica und seine wirtschaftlichen Verhältnisse. Stressdorf, 1920. pp. 54.
3263. **Sears, Julian D.** Deposits of manganese ore in Costa Rica. Washington, 1920. pp. 61–91. *In* U. S. Geological Survey. Bulletin 710. Contributions to Economic Geology, Part 1.
3264. **Trejos Hermanos,** *editors.* Geografía ilustrada de Costa Rica. San José, 1930. pp. 108.
3265. **Villafranca, Ricardo.** Costa Rica: the gem of American Republics. The land, its resources and its people. [New York, 1895]. pp. 139.
3266. **Villavicencio, Enrique.** República de Costa Rica. Historia—geografía—industrias. San José, 1886. pp. 65.
3267. **Vose, Edward N.** Costa Rica. New York [1913]. pp. 32.
3268. **Wagner, Moritz.** Die Republik Costa Rica in Central-Amerika mit besonderer Berücksichtigung der Naturverhältnisse und der Frage der deutschen Auswanderung und Kolonisation. Leipzig, 1856. pp. xvi, 578.
3269. **Wolters, J.** Un rapport général sur la République de Costa Rica. *In* Recueil Consulaire: vol. 115, pp. 193–338 (Bruxelles, 1902).
3270. **Zanetti, A.** Il territorio de Costa Rica: appunti sulle sue condizioni climatiche, agricole ed economiche. San José, 1893. pp. 28.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Costa Rica—Economic Conditions

3271. **Alvarez Cañas, Alberto.** La République de Costa Rica. Paris, 1905.
3272. **Anon.** Boceto de la república de Costa Rica. San José, 1910. pp. 30.
3273. —— Costa Rica. *In* Colburn's New Monthly Magazine: vol. 108, pp. 253–70 (Nov. 1856).
3274. —— Costa Rica al día. San José, 1923. pp. 64.
3275. —— On the San José Road. *In* Temple Bar: vol. 21, pp. 331–37 (1867).
3276. **Asociación de Maestros de la República de Panamá.** El viaje a Costa Rica de los maestros panameños. Panama, 1927. pp. 110.
3277. **[Buckingham, James Silk].** Colonization of Costa Rica for the develop-

ment of its rich mines . . . and for opening a new route between Atlantic and Pacific. London, [1852]. pp. vi, 34.

3278. Calderon, Próspero. Costa Rica as the much desired home for the homeless. San José [1905?]. pp. 24.

3279. Calvert, Amelia C., *and* **Calvert, Philip Powell.** A year of Costa Rican natural history. New York, 1917. pp. xix, 577.

3280. Calvert, Philip Powell. A naturalist in Costa Rica. *In* University of Pennsylvania. University Lectures delivered by members of the faculty in the Free Public Lecture Course, 1913–1914: vol. 1, pp. 63–75.

3281. Camphius, G. W. The republic of Costa Rica; a home for immigrants. San José, 1891. pp. 16.

3282. Carmona, José Daniel. De San José al Guanacaste e Indios Guatusos. San José, 1897. pp. 236.

3283. Central American Company. Prospectus of the Central American company, organized October 16th, 1855 on a basis of 22,500,000 acres of land and a capital of $5,625,000. Philadelphia, 1855. pp. 16.

3284. Church, George Earl. Costa Rica. *In* Geographical Journal: vol. 10, pp. 56–84 (July 1897).

3285. Costa Rica Coffee Land Company. Why don't you go to Costa Rica? Portland, Oregon [n.d.]. pp. 55.

3286. Curtis, William Eleroy. The smallest of American Republics. *In* Harper's New Monthly Magazine: vol. 75, pp. 668–82 (Oct. 1887).

3287. Lafond de Lurcy, G. Notice sur le Golfo Dulce dans l'État de Costa Rica. Paris, 1856. pp. 60.

3288. [——] Nouvelle route pour la Californie et de la colonisation de Costa Rica. Paris, 1850.

3289. Lammich, F. C. Tagebuch geführt auf der Reise nach und in Costa Rica in Central-Amerika. Leobschütz, 1850. pp. 36.

3290. Latin American Publicity Bureau. Costa Rica. San José, 1916. pp. 525.

3291. Meagher, Thomas Francis. Holidays in Costa Rica. *In* Harper's Magazine: vol. 20, pp. 18–38, 145–64, 304–25 (Dec. 1859–Feb. 1860).

3292. Nuñez, Francisco María. De Puntarenas a Golfo Dulce. Diario de mi viaje. San José, 1914.

3294. Pictet, Leonce. Lettres d'un colon génevois sous les tropiques. Genève, 1869.

3295. Pittier de Fábrega, Henri François. Viaje de exploración al valle del Río Grande de Térraba. San José, 1891. pp. 138.

3296. Popenoe, P. B. Costa Rica, land of the banana. *In* National Geographic Magazine: vol. 41, pp. 201–20 (Feb. 1922).

3297. Porsch, Otto. Costa Rica. Jena, 1932. pp. 24.

3298. Quirós P., Manuel Antonio. Guía comercial, agrícola e industrial de Costa Rica. San José, 1926. pp. 283.

3299. Sandberg, Harry O. Central America of today—Costa Rica. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 42, pp. 605–25 (May 1916).

3300. Segarra, José, *and* **Juliá, Joaquín.** Excursión por América. Costa Rica. San José, 1907. pp. 655.

3301. Sigerist-Schelling, C. Costa Rica, das Land wo Milch und Honig fliesst. Schaffhausen, 1898.

3302. Thiel, Bernardo A. Viajes a varias partes de la República de Costa Rica. San José, 1896. pp. 43.

3303. Villafranca Carazo, Ricardo. Costa Rica guide for tourists. San José, 1921. pp. ii, 124.

3304. Wack, Henry Wellington. Costa Rica: a Central American Republic that is peaceful and prosperous. *In* Putnam's Magazine: vol. 5, pp. 702–13 (March 1909).

3305. Waller, W. G. Visit to Costa Rica. *In* Southern Magazine: vol. 15, pp. 262–77; 374–85 (1874).

3306. [Wright, Hamilton M.]. Through Costa Rica the magnificent, on a motor car. Washington, 1918. pp. 24.

AGRICULTURE

See also Costa Rica—Economic Conditions, and Travel and Description

3307. Anon. Una conversación con un trabajador de los campos: los bonos hipotecarios, la prenda agraria, juntas de crédito

agrícola, 1916. San José [1916]. pp. 34.
3308. Bello, Leoncio N. El problema agrícola. San José, 1907. pp. 24.
3309. Caballero, José, *compiler.* Compilación de las leyes y disposiciones vigentes sobre tierras baldías y bosques nacionales. San José, 1899. pp. 94.
3310. Calvo, Joaquín Bernardo. Estudio e informes sobre el café de Costa Rica. San José, 1900. pp. 48.
3311. —— Report on coffee with special reference to the Costa Rican product. Washington, 1901. pp. 15.
3312. Fernandez, Santiago. Trigo y harina. San José, 1916. pp. 44.
3313. Fuentes Chinchilla, Andrés. Apuntes sobre el cultivo del tabaco. San José, 1896. pp. v, 59.
3314. Ministerio de Gobernación. Industria pecuaria. San José, 1907. pp. 72.
3315. Peralta, José F. de. La propriété foncière à Costa Rica. Bruxelles, 1888. pp. 80.
3316. Pérez Zeledón, Pedro. Colección de artículos sobre política agrícola. San José, 1910. pp. 56.
3317. —— Informes presentados a la Secretaría de fomento acerca de las llanuras de Pirrís y Valle del Río General o Grande de Térraba. 1907–1908. San José [1908]. pp. 39.
3318. Pucci, Enrique. Plan de una empresa industrial agrícola en Costa Rica, litoral del Pacífico. San José, 1912. pp. 147.
3319. Romero Casal, Juan B. Elementos de agricultura tropical. San José, 1897. pp. 114.
3320. Sociedad Nacional de Agricultura, *San José.* Informe presentado por el Consejo administrativo de la sociedad nacional de agricultura a la Asamblea de 1908. San José, 1908. pp. 61.
3321. Uribe Uribe, Rafael. El banano. San José, 1908. pp. 108.
3322. Van Der Laat, J. E. La sombra en las cafetales. San José, 1910. pp. 22.

INDUSTRY

See also Costa Rica—Economic Conditions, Travel and Description, and Agriculture

3323. Costa Rica Oil Corporation, *San José.* El contrato Pinto Greulich y el estado. San José, 1922. pp. 143.
3324. —— Estudio sobre la ley del subsuelo y observaciones a la misma. San José, 1921. pp. 103.
3325. Meliss, Ernesto. Informe sobre las minas del Monte del Aguacate y de los Castros. San José, 1891. pp. 40.
3326. Mora, Federico. Colección de artículos publicados en "La República" en el debate sobre la industria cafetalera. San José, 1910. pp. 58.
3327. Nuñez, Francisco María. Recopilación de artículos publicados con motivo del debate del contrato petrolero Pinto-Greulich en el Congreso. San José, 1916.
3328. Pacheco, Leonidas, *compiler.* Los hechos y el derecho; el contrato petróleo ante el Congreso. San José, 1916. pp. 30.
3329. Valentine, Lincoln G. El petróleo. San José, 1916. pp. 15.

POPULATION

See also Costa Rica—Economic Conditions, and Travel and Description

3330. Berggren, Carl. Svenska Kolonien "Nueva Suecia," San Carlos, Costa Rica. Upsala, 1893.
3331. Gabb, William M. On the Indian tribes and languages of Costa Rica. *In* Proceedings, American Philosophical Society: vol. 14, pp. 485–602 (1875).
3332. Gagini, Carlos. Los aborígenes de Costa Rica. San José, 1917. pp. 206.
3333. González Víquez, Cleto. Apuntes estadísticos sobre la ciudad de San José. San José, 1905. pp. 34.
3334. Guerrero, José. Estadística Vital. 1906–1925. San José, 1927. pp. 88.
3335. Joos, Wilhelm. Ueber Schutzaufsicht, Organisation und Leitung der schweizerischen Auswanderung. Schaffhausen, 1864. pp. 84. 9th edition.
3336. Pacheco, Leonidas. Algunos apuntes sobre inmigración. San José [1909]. pp. 36.
3337. Peralta, Manuel María de. Les aborigènes de Costa-Rica; essai de distribution géographique. Paris, 1901. pp. 15.
3338. —— Etnología centro-americana. Apuntes para un libro sobre los aborígenes

de Costa Rica. Madrid, 1893. pp. xxix.
3339. Pittier de Fábrega, Henri François. Primera contribución para el estudio de las razas indígenas de Costa Rica. San José, 1897. pp. 15.
3340. Polakowsky, Hellmuth. Ein preussischer Kolonisationsversuch in Kostarika. *In* Das Ausland: vol. 56, pp. 101–7, 129–33. (Feb. 5, 12, 1883).
3341. Skinner, Alanson Buck. Notes on the Bribri of Costa Rica. *In* Indian Notes and Monographs, Museum of the American Indian: vol. 6, no. 3, pp. 37–106.

LABOR

See also Costa Rica—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

3342. Anderson, Luis, *and others.* Protección al obrero contra los accidentes del trabajo. San José, 1914. pp. 16.
3343. Metamoros, Gerardo. El trabajo. San José, 1907. pp. 22.

TRADE

See also Costa Rica—Economic Conditions, Travel and Description, Transportation and Communication, and Public Finance

3344. Alsina y Pérez, Martín. El café. Barcelona, [n.d.].
3345. Aragon, Manuel. Informe de la delegación de Costa Rica sobre reglamentación aduanera, documentos consulares y clasificación uniforme de mercaderías. San José, 1916. pp. 31.
3346. Dirección General de Estadística. Censo comercial el 31 de diciembre de 1907. Comercio é industrias patentadas. San José, [1908?]. pp. 95.
3347. Gt. Britain. *Foreign Office.* Costa Rica. Report on the trade of San José, 1889. London, 1890. Diplomatic and consular reports. Annual series No. 861.
3348. Jore, Emile. République de Costa Rica. Mouvement maritime et commerciale. Années 1901–1902–1903. San José, 1905. pp. 65.
3349. Merz, Carlos. El comercio internacional de la república de Costa Rica; estudio analítico de la estadística comercial. San José, 1929. pp. 119.
3350. Morrell, A. Credit and trade system in Central America—Costa Rica. *In* United States Consular Reports: vol. 13, pp. 434–36 (July 1884).
3351. Piza, Rodolfo E. Situación actual de los productores de bananos y los proyectados contratos con la United Fruit Company. San José, 1926. pp. 16.
3352. Zelaya, Ramón. Las sociedades mercantiles extranjeras en Costa Rica. San José [1923]. pp. 31.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Costa Rica—Economic Conditions, and Travel and Description

3353. Castro Carazo, M. A. Breve reseña del ferrocarril al Pacífico desde sus comienzos hasta nuestros días, 1933. San José [1933]. pp. 36.
3354. Church, George Earl. Report upon the Costa Rica Railway to the Chairman and Directors of the Costa Rica Railway Company, Ltd. London, 1895. pp. 91.
3355. Cooper, Enrique. Informe sobre el camino a Matina y la costa del norte. [San José] 1896. pp. 26.
3356. Costa Rica Syndicate, Ltd. Resident engineer's report of the surveys for the Costa Rica Pacific Railway, with estimates of traffic. 1891. London, 1891. pp. 18.
3357. Cox, F. Nutter. The United Fruit Co., la Compañía del Ferrocarril de Costa Rica y la Northern Railway Co., ante el Congreso Nacional. San José, 1907. pp. 28.
3358. Delegación á la Conferencia de Paz de Centro-América. Notes on a railway through Central America. Washington, 1907. pp. 21.
3359. Fernández, Mauro. Ferrocarril de Costa Rica. San José, 1902. pp. 33.
3360. Fernández Montúfar, J. Boceto histórico del ferrocarril nacional. San José, 1934.
3361. Fradín, Eliseo P. Documentos relacionados con la navegación de los ríos San Juan, Colorado, Sarapiquí y San Carlos. San José, 1898. pp. 53. Oficina de estudios hidrográficos.

3362. —— Ferrocarril al Pacífico. Defensa por Puntarenas. San José, 1907. pp. 17.
3363. **Frantzius, A. von.** Die Costarica Eisenbahn, als interoceanische Verkehrstrasse und ihre Bedeutung für Costa Rica. *In* Das Ausland: vol. 41, pp. 133–39 (Feb. 6, 1868).
3364. **González y González, Ricardo.** Costa Rica Railway, section Cartago to Santiago. San José, 1887. pp. 34.
3365. **Jiménez, Bernardo.** Memoria presentada a la Compañía de Sarapiquí, en su reunión jeneral ordinaria de 28 de noviembre de 1852. Costa-Rica [1852]. pp. 19.
3366. **Knowlton, Warren H.** Informe del ingeniero W. H. Knowlton sobre la terminación del Ferrocarril al Pacífico y otros puntos relativos a la misma vía. San José, 1908.
3367. **Koberg Bolandi, Max.** La tracción eléctrica en el Ferrocarril al Pacífico. San José, 1928.
3368. **Kurtze, F.** The interoceanic railroad route through the Republic of Costa Rica. New York, 1866. pp. 29.
3369. **Meagher, J. T.** Costa Rica and its railroad. *In* Overland: vol. 10, pp. 160–173 (Feb. 1873).
3370. **Nuñez, Francisco María.** Iniciación y desarollo de las vías de comunicación y empresas de transportes en Costa Rica. San José, 1925. pp. 336.
3371. **Polakowsky, Hellmuth.** Die Eisenbahn von Costa-Rica. *In* Globus: vol. 30, pp. 278–81 (Braunschweig, 1876).
3372. **Sáenz, Alfredo.** Contratos y actuaciones de las compañías del ferrocarril de Costa Rica. San José, 1929.
3373. **Sáenz Cordero, Manuel.** Los ferrocarriles en Costa Rica. San José, 1911. pp. 39.

PUBLIC FINANCE

See also Costa Rica—Economic Conditions, Currency and Banking

3374. **Andion F., Inocencio.** Consecuencias fatales del papel moneda. San José, 1916. pp. 117.
3375. **Anon.** The Costa Rica debt . . . Extracts from certain London newspapers. [Washington, 1906]. pp. 11. 59th Cong., 1st sess. Senate. Doc. 502.
3376. —— La reforma del sistema monetario de la República de Costa Rica. San José, 1897. pp. 56.
3377. **Beer Pastor, Oscar.** Prácticas fiscales. San José, 1927. pp. 245.
3378. **Bishop, W. H.** The Corporation of Foreign Bondholders; a narrative. Continuation. Costa Rica. Colombia. 1902. London, 1901. pp. 60, vii, 25, iii.
3379. [**Brenes, Carlos**]. Administración del lic. Don Francisco Aguilar Barquero. San José, 1922. pp. 24.
3380. **Comisión Especial.** Plan hacendario y económico. San José, 1931. pp. 48.
3381. **Congreso Constitucional.** *Comisión de Hacienda.* Dictámenes de la Comisión de hacienda, referentes a los proyectos del poder ejecutivo sobre tributación. San José [1916]. pp. 79.
3382. **Cruz Meza, Luis.** Nuevas leyes tributarias. San José, 1917.
3383. **González Víquez, Cleto.** Discursos pronunciados en el Congreso Constitucional en las sesiones de 21 y 24 de Noviembre 1916. San José, 1916. pp. 54.
3384. —— Empréstitos. *In* Revista de Costa Rica: (October, 1919).
3385. —— Las nuevas leyes tributarias. San José, 1917.
3386. **Huard, E.** Reseña sobre la situación financiera de Costa Rica. San José, 1872. pp. 21.
3387. **Jiménez, Ricardo.** El contrato de empréstito. San José, 1909. pp. 29.
3388. **Lafosse, Victor.** Los impuestos. Teoría general de la organización del impuesto en su relación con el orden social. San José, 1916. pp. 62.
3389. **Merz, Carlos.** El arancel de aduanas de Costa Rica, su historia y su aplicación. San José, 1931. pp. 70.
3390. —— Las relaciones mútuas entre los ingresos generales y las entradas de aduana de la república de Costa Rica. San José, 1930. pp. 26.
3391. **Oficina Internacional Centroamericana,** *Guatemala.* El arreglo de la deuda externa de Costa Rica. Documentos y opiniones. Guatemala, 1911. pp. 87.
3392. [**Pérez Zeledón, Pedro**]. El asunto empréstito. San José, 1909. pp. 36.
3393. **Presidente.** Mensaje sobre la re-

forma tributaria, 1916. San José [1916]. pp. 66.
3394. —— Proyecto sobre la reforma de la tributación fiscal. San José [1915]. pp. 53.
3395. **Secretaría de Hacienda.** Compilación de leyes y documentos oficiales relativos a la evolución monetaria de Costa Rica. San José, 1900. pp. 125.
3396. **Soley Güell, Tomás.** Elementos de ciencia hacendaria. San José, 1929. pp. 350.
3397. —— Política hacendaria y la Caja de Conversión. San José, 1922. pp. 90.

CURRENCY AND BANKING

See also Costa Rica—Economic Conditions, Public Finance, and International Economic Relations

3398. **Alvárez Melgar, Mariano.** Conversión del Banco Internacional. San José, 1920. pp. 28.
3399. **Anon.** Apuntes sobre monedas y cambios extranjeros. San José, 1901. pp. 85.
3400. **Banco Nacional de Seguros.** El Banco nacional de seguros en el día de los bomberos. San José, 1930. pp. 49.
3401. **Bonilla, Raul L.,** *and* **Boza Cano, A.** Informe . . . Leyes orgánica y reglamentaria. [San José], 1932. pp. 74. Dirección del Crédito Hipotecario.
3402. **Borda, José.** Papel moneda. San José, 1918. pp. 16.
3403. **Congreso Constitutional, 1890.** Cuestión Banco de la Unión. San José, 1891. pp. 127.
3404. **Crédito Hipotecario de Costa Rica.** Crédito hipotecario de Costa Rica. San José, 1927. pp. 166.
3405. **Cruz, Antonio.** Carta . . . a Don Francisco María Iglesias sobre el negocio Medina-Tinoco. Alajuela, 1868. pp. 13.
3406. **González, Alfredo.** Banco hipotecario. Exposición y proyecto. San José, 1912. pp. 14.
3407. **González Víquez, Cleto.** De actualidad. San José, 1920. pp. 26.
3408. **Guardia, Mariano.** Proyecto para la fundación del Banco Agrícola Hipotecario. San José, 1914. pp. 32.
3409. **Jiménez, Manuel F.** El cambio. [San José?] 1921. pp. 98.
3410. **Machado, Rafael.** Costa Rica and the Banco Hipotecario. San José, 1881. pp. 45.
3411. **Ministerio de Instrucción Pública.** La moneda nacional de oro. San José, 1900. pp. 9.
3412. **Mora, Federico.** Proyecto de estatutos y reglamento del Banco Agrícola Hipotecario. San José, 1909. pp. 28.
3413. **Pérez Zeledón, Pedro.** El banco de Costa Rica en la legislatura de 1891, o refutación de los errores en ley No. 15 de 25 de junio. San José, 1891. pp. 41.
3414. **Presidente.** La reforma del sistema monetario de la República de Costa Rica, decretada el 24 de octubre de 1896. San José, 1897. pp. 56.
3416. **Secretaría de Hacienda y Comercio.** El Banco nacional de seguros; el proyecto, discusión de prensa, discusión en el Congreso, la ley y su reglamentación. San José, 1925. pp. 314.
3417. **Soley Güell, Tomás.** Crédito Hipotecario de Costa Rica. San José, 1927. pp. 176.
3418. —— El crédito hipotecario de Costa Rica. San José, 1928. pp. 110.
3419. —— Evolución monetaria. San José, 1924. pp. 93.
3420. —— Historia monetaria de Costa Rica. San José, 1926. pp. 290.
3421. —— Informe sobre la moneda de plata y sus representantes los certificados y billetes. San José, 1923. pp. 24.
3422. **Tovar, Rómulo.** Algunas observaciones sobre nuestros sistemas monetarios. San José, 1916. pp. 16.
3423. **Van Der Laat, J. E.** Las cajas locales de crédito. San José, 1911. pp. 8.
3424. **Villegas, Rafael.** Por el porvenir de Costa Rica. San José, 1914. pp. 60.
3425. **Zeledón, José María.** El Banco Nacional de Seguros y sus impugnadores. San José, 1928. pp. 64.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Costa Rica—Economic Conditions, Transportation and Communication, Public Finance, and International Economic Relations

3426. **Palmer, B.** The American banana company. Boston, 1907. pp. 331.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Costa Rica—Economic Conditions, Trade, Public Finance, and Capital Migrations

3427. González, Alfredo. El petróleo y la política en Costa Rica. San José, 1920. pp. 92.

3428. Ministerio de Relaciones Exteriores. Documentos relativos a las reclamaciones del Royal bank of Canada y de John M. Amory & Son. San José, 1922. pp. 214.

3429. Valentine, Lincoln G. The case of Costa Rica. [New York, 1919]. pp. 109.

PANAMA

See also under Panama Canal and the corresponding divisions under Latin America, Mexico & Central America, and Colombia (Volume I)

The economic bibliography relating primarily to the territory now embracing the Republic of Panama is bound to be small, as may be readily understood by the student of the affairs of this, the youngest of the republics of Latin America. However, as indicated above, noteworthy references and discussions of the economic life of the isthmus may be found in the pages of works devoted to Colombia, the mother republic, and the Panama Canal, with which the fortunes of Panama have been indissolubly connected for many years.

Among the writings listed below, under the heading: INDIAN ECONOMY, those by Holmes (3433–34), Krieger (3435), MacCurdy (3438), and Linné (3436) appear to be worthy of special mention. All four have approached the study of the subject from the archaeological or ethnological point of view, and have restricted their findings to particular regions. Linné's exhaustive account, the result of a recent Swedish expedition to Darien, is noteworthy for its excellent bibliography. Among the works relating to the colonial era, the anonymous description (3441), Requejo Salcedo's *Relación histórica* (3463), and Wafer's absorbing tale of his experiences among the natives of the isthmus (3466) are all valuable for the information they contain upon conditions during the 17th century. The abortive attempt of the Scotch Company to make a trading settlement in Darien is the subject of many contemporary pamphlets (3446, 3455, etc.) and modern monographic studies, of which those by Insh (3458), Hart (3457), Barbour (3447), and Cundall (3451) are most worthy of consultation.

There is no book available which pretends to portray the economic development of the isthmian region since 1810. However, pertinent facts may be gathered from the works by Bidwell, British vice-consul from 1860 to 1868 (3472), and Robinson, the fiscal agent of the Panama Railroad in its heyday (3502). Of the several later popular accounts which owe their appearance to the construction of the canal, those by Abbot (3468–69) and Forbes-Lindsay (3480–81) are perhaps the most reliable. Hale's notes (3483), the reports of the British Department of Overseas Trade (3491, 3503) and of the U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce (3509) contain many useful data; while Eusebio Morales' writings (3496) furnish the point of view of one of Panama's leading statesmen. One of the best recent sources is the Roberts report (3501), assembled by an official of a leading New York bank at the behest of the Panama government. This report is concerned with prospective as well as actual developments on the isthmus.

Some of the descriptive works listed below embody the results of explorations by French and American engineers in quest of a canal route from the Atlantic to the Pacific. The reports by Reclus (3568) and Wyse (3582–85) who surveyed several routes together, contain considerable material of interest, as do also the documents relating to the Biddle expedition (3575), and the Selfridge report (3572). The best travel works are those by Griswold, a conscientious observer of the gold-rush days (3546); Nelson, a physician who resided on the isthmus from 1880 to 1885 (3559); Miller, whose book is more solid than its title indicates (3557); and Verrill, who gives a more recent account of his experiences over a period of years (3577).

The general state of Panamanian agriculture in 1912 is well outlined by Bennett and Taylor (3586). Very few other books are available on this subject, or indeed, on any of

the other special fields of economic activity. In the department of transportation, the list below includes many projects and pamphlets. The early history of the Panama Railroad by Otis (3632) is an exceptional account of an exceptional enterprise, and Bristow's report (3620) aims to lay down the probable future of this line under the control of the United States Government. As for public finance, there is one recent work available which is well worthy of consultation, the report by the staff headed by H. D. Brown (published together with the Roberts report) (3501). This report embodies a searching analysis of the methods and conduct of the handling of Panama's public funds.

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Panama—Economic Conditions, Population

3430. Alfaro, Ricardo Joaquín. El fideicomiso; estudio sobre la necesidad y conveniencia de introducir en la legislación de los pueblos latinos una institución civil nueva, semejante, al trust del derecho inglés. Panamá, 1920. pp. 93.

3431. Quirós y Q., J. M. El derecho de propiedad y la propiedad del suelo. Panama, [1924]. pp. 72.

INDIAN ECONOMY

See also Panama—Colonial Economy, Economic Conditions, and Population

3432. Alba C., M. M. Etnología y población histórica de Panamá. Panama, 1928. pp. 22.

3433. Holmes, William Henry. Ancient art of the province of Chiriqui. *In* Annual Report, U. S. Bureau of Ethnology (1884–85): pp. 13–187 (Washington, 1888).

3434. —— The use of gold and other metals among ancient inhabitants of Chiriqui, Isthmus of Darien. Washington, 1887. pp. 27.

3435. Krieger, Herbert William. Material culture of the people of southeastern Panama, based on specimens in the United States National museum. Washington, 1926. pp. v, 141.

3436. Linné, S. Darien in the past. The archaeology of Eastern Panama and North-Western Colombia. Göteborg, 1929. pp. 318.

3437. Lothrop, Samuel Kirkland. The discovery of gold in the graves of Chiriqui, Panama. [New York, 1919]. pp. 27–36.

3438. MacCurdy, George Grant. A study of Chiriquian antiquities. New Haven, 1911. pp. xx, 249. *In* Memoirs, Connecticut Academy of Arts and Sciences: vol. 3.

3439. Taylor, Alfred B. Golden relics from Chiriqui. Philadelphia, 1867. pp. 8.

COLONIAL ECONOMY

See also Panama—Indian Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Population

3440. Anderson, Charles Loftus Grant. Old Panama and Castilla del Oro. Washington, 1911. pp. 559.

3441. Anon. Descripción de Panamá y su provincia, sacada de la relación que por mandado del consejo hizo y embió aquella audiencia (año 1607). *In* Relaciones Históricas y Geográficas de Central América: pp. 137–218 (Madrid, 1908).

3442. —— An enquiry into the causes of the miscarriage of the Scots colony at Darien. Glasgow, 1700. pp. 112.

3443. —— The history of Caledonia: or, The Scots colony in Darien, in the West Indies. London, 1699. pp. 54.

3444. —— A letter, giving a description of the isthmus of Darian: (where the Scot's colonie is settled;) from a gentleman who lives there at present. Edinburgh, 1699. pp. 24.

3445. —— Privilegien vergunt aan de Ceur-Brandenburgse Americaense compagnie, by Syn ceurvorstlycke Doorlughtigheyt en den republique van Embden. Mitsgaders een kort beright van haare tegenwoordige onderneeminge. [Embden?] 1690. pp. 16, 8.

3446. —— A short and impartial view of the manner and occasion of the Scots colony's coming away from Darien. [Edinburgh] 1699. pp. 40.

3447. Barbour, James Samuel. A history of William Paterson and the Darien company. Edinburgh, 1907. pp. x, 284.

3448. [Blackwell, Isaac]. A description of the province and bay of Darian. Edinburgh, 1699. pp. 16.

3449. [Borland, Francis]. Memoirs of Darien, giving a short description of that countrey, with an account of the attempts of the Company of Scotland, to settle a colonie in that place. Glasgow, 1715. pp. 102.

3450. Burton, John H., *editor.* The Darien papers: being a selection of original letters and official documents relating to the establishment of a colony at Darien by the Company of Scotland trading to Africa and the Indies. 1695–1700. Edinburgh, 1849. pp. xxxii, 417.

3451. Cundall, Frank. The Darien venture. New York, 1926. pp. ix, 155.

3452. Davis, Charles Henry, *compiler.* Interoceanic communication at the American isthmus. Letter from the secretary of the navy in answer to a resolution of the House calling for the report of Rear-Admiral Davis. [Washington, 1870]. pp. 37. 41st Cong., 2d sess. House. Ex. doc. 113.

3453. [Ferguson, Robert]. A just and modest vindication of the Scots design, for the having established a colony at Darien. [Edinburgh?] 1699. pp. (30), 214.

3454. [Foyer, Archibald?]. A defence of the Scots settlement at Darien. With an answer to the Spanish memorial against it. Edinburgh, 1699. pp. 86.

3455. [Harris, Walter]. A defence of the Scots abdicating Darien: including an answer to the Defence of the Scots settlement there. [Edinburgh?] 1700. pp. (20), 83.

3456. [——] An enquiry into the Caledonian project, with a defence of England's procedure (in point of equity) in relation thereunto. London, 1701. pp. 54.

3457. Hart, Francis Russell. The disaster of Darien; the story of the Scots settlement and the causes of its failure, 1699–1701. Boston, 1929. pp. xi, 433.

3458. Insh, George Pratt. The Company of Scotland trading to Africa and the Indies. London, 1932. pp. 343.

3459. —— Papers relating to the ships and voyages of the Company of Scotland trading to Africa and the Indies, 1696–1707. Edinburgh, 1924. pp. xxiv, 281.

3460. Masefield, John. On the Spanish Main; or, Some English forays on the Isthmus of Darien. London [1906]. pp. xii, 344.

3461. Paterson, William. Central America (1701). London, 1857. pp. 62, 6.

3462. Philo-Britan [*pseud. of* **Harris, Walter?**]. The Defence of the Scots settlement at Darien, answer'd, paragraph by paragraph. London, 1699. pp. 90.

3463. Requejo, Salcedo Juan. Relación histórica y geográfica de la provincia de Panamá (año 1640). *In* Relaciones Históricas y Geográficas de Central América: pp. 1–136 (Madrid, 1908).

3464. [Ridpath, George]. Scotland's grievances, relating to Darien, &c. Humbly offered to the consideration of the Parliament. [Edinburgh?] 1700. pp. 54.

3465. Sosa, Juan B. Panamá la vieja; con motivo del cuarto centenario de su fundación [1519–] 1919. Panamá, [1919]. pp. 136, xiii.

3466. Wafer, Lionel. A new voyage and description of the isthmus of America. London, 1699. pp. 224, (14).

3467. Weatherhead, W. Davidson. An account of the late expedition against the isthmus of Darien, under the command of Sir Gregor M'Gregor. London, 1821. pp. 134.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Panama—Travel and Description

3468. Abbot, Willis John. Panama and the canal; the story of its achievement, its problems and its prospects. New York, 1914. pp. x, 5–468.

3469. —— Panama and the canal in picture and prose. New York, 1913. pp. 414.

3470. Arosemena, J. D., *editor.* Panamá en * * in 1915. [Panama, 1915]. pp. 220.

3471. Bárcenas F., Marcial E., *and others.* Chame y Portobelo; apuntes para su historia, estado de su progreso actual y su población. [Panamá, 1909]. pp. 21.

3472. Bidwell, Charles Toll. The isthmus of Panamá. London, 1865. pp. vii, 418.

3473. Bishop, Farnham. Panama, past and present. New York, 1913. pp. xvi, 271.

3474. Bunker, William M. Report on canal and commercial conditions on the Isthmus of Panama. San Francisco, [1904?]. pp. 11.

3475. Cattell, Edward James, *editor.* Panama. Philadelphia, 1905. pp. 17.

3476. Chiriqui Improvement Company. Chiriqui. [Washington, 1868?]. pp. 53.

3477. Colunge, Guillermo, *editor.* La República de Panamá en la Exposición ibero-americana de Sevilla, 1929. Hamburg, [1930?]. pp. 85.

3478. Crespo, José D. Geografía de Panamá. Boston [1928]. pp. xiv, 192.

3479. Edwards, Albert [*Pseud. of* **Bullard, Arthur**]. Panama; the canal, the country, and the people. New York, 1911. pp. x, 585.

3480. Forbes-Lindsay, Charles Harcourt. Panama and the canal to-day. Boston, 1910. pp. xiii, 433.

3481. —— Panama, the isthmus and the canal. Philadelphia, 1906. pp. 368.

3482. Gorgas, William Crawford. Sanitation in Panama. New York, 1915. pp. 297.

3483. Hale, H. C., *compiler.* Notes on Panama. Washington, 1903. pp. 286. U. S. General Staff. 2d Division.

3484. Hamel, Curt. Panama in der Weltwirtschaftskrise... Panamá en la crisis económica mundial... [Berlin, 1931]. pp. 34.

3485. Hazera, Isidoro. La República de Panamá. Panamá, 1912. pp. 13. Dirección General de Estadística.

3486. —— Situación de las provincias. Panamá, 1912. pp. 6.

3487. Henríquez, J. A. Antón. La bondad de su clima y otras minucias; su progreso; su tráfico; su producción industrial, agrícola y su ganadería y lo que más necesita. Panamá, 1909. pp. xi.

3488. —— Chiriquí; lo que hoy es esa provincia de la República de Panamá, y el porvenir que le espera. Panamá, 1909. pp. 7, cxxx. Dirección General de Estadística.

3489. —— Taboga, su población actual y su progreso. Panama, 1909. pp. viii.

3490. Herrera, Miguel A. Bejuco. Caserío del distrito de Chame. Su población actual y su progreso. [Panamá, 1909]. pp. xv. Secretaría de Instrucción Pública.

3491. Jopson, R. Keith. Report on the economic, financial and commercial conditions of the Republic of Panama and the Panama Canal Zone. To September, 1924. London, 1924. pp. 36. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

3492. Jover, Julio. La República de Panamá; efemérides, por la verdad, último censo de la república, importación y exportación, apéndice. Mataró, España, 1912. pp. 30.

3493. Lewis, José Guillermo. Panamá y su legislación social. Madrid, 1932. pp. 254.

3494. Manross, Newton Spaulding. Chiriqui Improvement Company. Geological report. New York, 1856. pp. 28.

3495. Meinhold C., Alberto. La república de Panamá. Santiago, 1906. pp. 43.

3496. Morales, Eusebio A. Ensayos, documentos y discursos. Panamá, [1928]. 2 vols.

3497. Navarro, Juan. La independencia de la república de Panamá; su situación fiscal, su progreso y porvenir. [Liverpool, n.d.].

3498. Perez, Felipe. Jeografía física i política del estado de Panamá. Bogotá, 1862. pp. 107.

3499. Perry, Edward W. Panama's purse. *In* Overland: n.s., vol. 57, pp. 613–15 (June, 1911).

3500. [Reid, William Alfred]. Panama and Colón, gateway cities between greatest oceans. Washington, 1924. pp. 27.

3501. Roberts, George E., *and* **Brown, Herbert D.** Investigación económica de la República de Panamá, llevada a cabo a petición del gobierno de Panamá. Panamá, 1933. pp. iv, 495, xxiv.

3502. Robinson, Tracy. Panama; a personal record of forty-six years, 1861–1907. New York-Panama, 1907. pp. xiii, 282.

3503. Rogers, G. L. Economic conditions in the Republic of Panama and the Panama Canal Zone, 1931–32. Report. London, 1933. pp. 35. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 536.

3504. Sánchez, Jil F. El Darién. Panamá, 1907. pp. 22.

3505. Selva, Carlos. Panamá. Guatemala, 1904. pp. 109.

3506. Soberón, Belermina, *and others.* Llano Sánchez, Lagarto y Arraiján. [Panamá, 1909]. pp. 19.

3507. Strasser de Saavedra, Mia, *and* **Saavedra, David.** El libro de oro. The golden book. Panamá. Panama, 1926. pp. xiv, 352.

3508. Terán, Oscar. La república de Panamá y la zona del canal. Panamá, 1908. pp. [19].

3509. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* The republic of Panama. Washington, 1924. pp. ii, 15. Trade Information Bulletin, No. 257.

3510. U. S. *Bureau of Manufactures.* Panama. Trade for the year 1907. Washington, 1908. Consular Reports. Annual Series No. 3.

3511. U. S. *Chiriqui Commission.* Chiriqui Commission. Message from the President of the United States, transmitting reports. [Washington, 1861]. pp. 70. 36th Cong., 2d sess. House Ex. Doc. 41.

3512. U. S. *Navy Dept.* Chiriqui grant. Letter from the secretary of the Navy, in response to resolutions of the House of representatives relative to certain lands and harbors known as the Chiriqui grant. [Washington, 1882]. pp. 150. 47th Cong., 1st sess. House. Ex. Doc. 46.

3513. Valdés, Ramón M. Geografía del istmo de Panamá. Bogotá, 1898. pp. (2), 88. Panamá, 1914. pp. 191. 4th edition.

3514. Vanni, Manfredo. Panamá; condizioni naturali ed economiche. Roma, [1928]. pp. 148.

3515. Villegas, Sabas A., *compiler.* The Republic of Panama; its economic, financial, commercial and national resources, and general information. Panama, 1917. pp. 206.

3516. Vose, Edward Neville. Panama. New York, [1914]. pp. 48.

3517. Wagner, Louis. Panama—Kanal, Land und Leute. St. Louis, [1912]. pp. 197.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Panama—Economic Conditions

3518. Alba C., M. M. Costumbres y paisajes de la sierra. Panama, 1925. pp. 107.

3519. —— Geografía descriptiva de la República de Panamá. Panama, 1929. pp. vi, 170.

3520. Asociación del Comercio de Panamá. National lands and general information. [Panama], 1916. pp. 15.

3521. Autigeon, Charles Numa. De Bordeaux à Panama et de Panama à Cherbourg. Paris, 1883. pp. 115.

3522. Becerro de Bengoa, Ricardo. Istmo y canal de Panamá. *In* Revista Contemporánea: vol. 22, pp. 27–44; vol. 24, pp. 442–73 (1879).

3523. Bell, Eleanor Yorke. The Republic of Panama and its people, with special reference to the Indians. *In* Annual Report, Smithsonian Institution (1909): pp. 607–37.

3524. Brown, Lilian Mabel Alice (Roussel), *Lady.* Unknown tribes, uncharted seas. London, [1924]. pp. xvi, 268.

3525. Browne, Edith A. Panama. London, 1913. pp. 87.

3526. Burr, William H. The republic of Panama. Washington, 1904. pp. 811–26. *Reprinted from* Annual Report, Smithsonian Institution (1903).

3527. Byford, Henry Turman. To Panama and back; the record of an experience. Chicago, [1908]. pp. 384.

3528. [Carrington, John W.]. The passage of the isthmus: or, Practical hints to persons about to cross the isthmus of Panama. New York, 1849. pp. 14.

3529. Cermoise, Henri. Deux ans à Panama. Notes et récits d'un ingénieur au canal. Paris, 1886. pp. 306.

3530. [Chatfield, Mary A.]. Light on dark places at Panama, by an Isthmian stenographer. New York, [1908]. pp. 291.

3531. Chevalier, Michel. L'isthme de Panama. Paris, 1844. pp. 182. *Reprinted from* Revue des Deux Mondes: n.s., vol. 14, pp. 5–74 (Jan. 1, 1844).

3532. Church, George Earl. The republic of Panamá. *In* Geographical Journal: vol. 22, pp. 676–88 (Dec. 1903).

3533. Craven, Tunis Augustus Macdonough. Interoceanic canal. Letter from the secretary of the navy, transmitting, in response to a resolution of the House of representatives, a report of Lieut.

T. A. M. Craven, relating to a survey for an interoceanic canal. [Washington, 1880]. pp. 17. 46th Cong., 2d sess. House. Ex. doc. 63.

3534. Cruz Herrera, José de la. The tourist's guide to old Panama. Panamá, 1923. pp. 48.

3535. Danbies, A. Lettres et souvenirs de voyage; Algérie, Panama. Paris, 1892. pp. 152.

3536. Delevante, Michael. Panama pictures; nature and life in the land of the great canal. New York, [1907]. pp. vi, 7, 14–220.

3537. Fabens, Joseph Warren. A story of life on the Isthmus. New York, 1853. pp. 215.

3538. Ferry, Émile. Voyage à l'isthme de Panama. Conférence . . . *In* Bulletin, Société Industrielle de Rouen: vol. 14, pp. 475–89 (1886).

3539. —— Voyage à Panama. *In* Bulletin, Société Normande de Géographie: vol. 8, pp. 189–210, 253–80, 345–64 (July–Dec. 1886).

3540. Festa, Enrico. Nel Darien e nell' Ecuador; diario di viaggio di un naturalista. Torino, 1909. pp. xvi, 397.

3541. Fischer, Emil S. Beobachtungen und Daten von meiner Studienreise nach Panama und Costa Rica. [Wien, 1905]. pp. 49. *Reprinted from* Mitteilungen, K: K. Geographischen Gesellschaft in Wien. vol. 48, pp. 434–81 (1905).

3542. Flachat, Jules. Notes sur le fleuve du Darien, et sur les différents projets de canaux interocéaniques du Centre Amérique. Paris, 1866. pp. 166. *Reprinted from* Mémoires, Société des Ingénieurs Civils (1866): pp. 374–477.

3543. Gisborne, Lionel. The isthmus of Darien in 1852. Journal of the expedition of inquiry for the junction of the Atlantic and Pacific oceans. London, 1853. pp. vi, 238.

3544. Gori, Carlo. La Repubblica del Panamà, il suo istmo, e il suo territorio; note storiche, geografiche, artistiche. Livorno, 1911. pp. 75.

3545. Grier, Thomas Graham. On the Canal Zone, Panama. Chicago, 1908. pp. 150.

3546. Griswold, Chauncey D. The isthmus of Panama, and what I saw there. New York, 1852. pp. 180.

3547. Hall, Alfred Bates, *and* **Chester, C. L.** Panama and the canal. New York, [1910]. pp. ix, 236.

3548. Heald, *Mrs.* **Jean Sadler.** Picturesque Panama, the Panama railroad, the Panama canal. [Chicago, 1928]. pp. 126.

3549. Johnson, Theodore Taylor. Sights in the gold region, and scenes by the way. New York, 1849. pp. xii, 278.

3550. Larthe, Albert. Dans l'isthme de Panama; scènes de la vie indienne; souvenirs et impressions de voyage. Tours, 1895. pp. 159.

3551. Lull, Edward Phelps, *and* **Collins, Frederick.** Reports of explorations and surveys for the location of interoceanic ship-canals through the isthmus of Panama and by the valley of the river Napipi, by U. S. Naval expeditions. 1875. Washington, 1879. pp. 124. 45th Cong., 3d sess. Senate. Ex. Doc. 75.

3552. Lutz, Otto. Zwischen zwei Weltmeeren; Natur- und Lebensbilder aus Mittelamerika. Berlin, [1927]. pp. 137.

3553. Lydston, George Frank. Panama and the sierras; a doctor's wander days. Chicago, 1900. pp. 283.

3554. Maack, G. A. The secret of the Strait. *In* Harper's Magazine: vol. 47, pp. 801–20 (Nov. 1873).

3555. McCarty, Mary Louise Allen. Glimpses of Panama and of the canal. Kansas City, Mo., 1913. pp. 182.

3556. Mateos, Juan. A través del istmo de Panamá. Escenas é impresiones de viaje y descripción ilustrada del nuevo proyecto y obras del canal interoceánico. Barcelona, 1907. pp. 164.

3557. Miller, George Amos. Prowling about Panama. New York-Cincinnati, [1919]. pp. 254.

3558. Mimande, Paul. [*Pseud. of* **Beuverand de La Loyere, Paul Marie Armand de**]. Souvenirs d'un échappé de Panama. Paris, 1893. pp. vi, 134.

3559. Nelson, Wolfred. Five years at Panama; the trans-isthmian canal. New York, [1889]. pp. xiv, 287.

3560. Nida, Stella Humphrey. Panama and its "bridge of water." Chicago, [1922]. pp. 208.

3561. Nida, William Lewis. Story of Panama and the canal. Dansville, N. Y.,

1913. pp. 32.

3562. Oller, Juana Raquel. Impresiones de viaje (de mi tierra). Panamá, 1919. pp. viii, 89.

3563. Otis, F. N. Tropical journeyings. By Oran. Panama railroad. *In* Harper's Magazine: vol. 18, pp. 145–69 (Jan. 1859).

3564. Paradela y Gestal, Francisco. Una visita al Istmo de Panamá. Nota de las impresiones y apuntes allí recogidos. Habana, 1886. pp. 48.

3565. Pinart, Alphonse Louis. Chiriqui: Bocas del Toro—Valle Miranda. *In* Bulletin, Société de Géographie (Paris): 7th series, vol. 6, pp. 433–52 (1885).

3566. Pittier, Henry. Little known parts of Panama. *In* National Geographic Magazine: vol. 23, pp. 627–62 (July 1912).

3568. Reclus, Armand. Panama et Darien: voyages d'exploration. Paris, 1881. pp. 422.

3569. [Roger, P.]. Percement de l'isthme américain par un canal interocéanique. Journal des voyages, explorations et travaux relatifs à la ligne du Darien. Paris, 1864. pp. 112.

3570. Saint-Amant, Pierre Charles Fournier de. Guide pour les voyageurs. Route de la Californie à travers l'isthme de Panama. Extrait du voyage d'exploration en Californie et en Orégon, entrepris, en 1851–52, sur l'ordre du gouvernement français. Paris, 1853. pp. 101.

3571. Scarlett, *Hon.* Peter Campbell. South America and the Pacific; comprising a journey across the pampas and the Andes, from Buenos Ayres to Valparaiso, Lima, and Panama; with remarks upon the isthmus. London, 1838. 2 vols.

3572. Selfridge, Thomas Oliver. Reports of explorations and surveys to ascertain the practicability of a ship-canal between the Atlantic and Pacific oceans by the way of the isthmus of Darien. Washington, 1874. pp. 268. U. S. Navy Dept.

3573. [Tapia, *Sra.* L. C. de]. Panama, where two great oceans meet. Panama, [19—]. pp. 59. Panama Association of Commerce.

3574. Tomes, Robert. Panama in 1855. An account of the Panama railroad, of the cities of Panama and Aspinwall, with sketches of life and character on the Isthmus. New York, 1855. pp. 246.

3575. U. S. *Dept. of State.* Isthmus of Darien—ship canal. Message from the President of the United States, transmitting the information required by a resolution of the House of representatives of the 17th ultimo, in relation to a ship canal across the Isthmus of Darien. [Washington, 1838]. pp. 103. 25th Cong., 2d sess. House. Ex. doc. 228.

3576. Verbrugghe, Louis. À travers l'isthme de Panama; tracé interoceánique de L.-N. B. Wyse et A. Reclus. Paris, 1879. pp. 176.

3577. Verrill, Alpheus Hyatt. Panama, past and present. New York, 1921. pp. (20), 262.

3578. Wagner, Moritz. Beiträge zu einer physisch-geographischen Skizze des Isthmus von Panama. Gotha, 1861. pp. 25.

3579. Waldo, Fullerton Leonard. At Panama. *In* Journal, Franklin Institute: vol. 165, pp. 27–44 (Jan. 1908).

3580. Wheelwright, William. Observations on the isthmus of Panama. London, 1844. pp. 31.

3581. Wyatt, V. The Panama railway. *In* Journal of Franklin Institute: vol. 67, pp. 301–7 (May 1859).

3582. Wyse, Lucien Napoléon Bonaparte. Le canal de Panama, l'Isthme américain, explorations; comparaison des tracés étudiés, négociations; état des travaux. Paris, 1886. pp. 399.

3583. —— Canal interocéanique, 1876–77. Rapport sur les études de la commission internationale d'exploration de l'isthme du Darien. Paris, 1877. pp. 238.

3584. —— Canal interocéanique, 1877–1878. Rapport sommaire de la Commission internationale d'exploration. Paris, 1878. pp. 26.

3585. Wyse, Lucien N. B.; Reclus, A.; *and* Sosa, P. Canal interocéanique, 1877–1878. Rapports sur les études de la Commission internationale d'exploration de l'isthme américain. Paris, 1879. pp. 294.

AGRICULTURE

See also Panama—Economic Conditions, and Travel and Description

3586. Bennett, Hugh Hammond, *and* Taylor, Wm. A. The agricultural

possibilities of the Canal Zone. Washington, 1912. pp. 49.

3587. Forbes-Lindsay, C. H. Cattle raising in Chiriqui. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 32, pp. 643–51 (April 1911).

3588. Hazera, Isidoro. Tierras baldías de Panamá. Panamá, 1915. pp. 15.

3589. Hazlett, D. M. Farming on the isthmus of Panama. *In* National Geographic Magazine: vol. 17, pp. 229–34 (April 1906).

3590. Lupi, H. D. La agricultura en Panamá. Panamá, [19—]. pp. 92.

3591. Sánchez, Jil F. Rubber planting in the republic of Panama. Panama, [1903]. pp. iv, 16, iv, 17–36.

3592. Scheer, Armand. Report of agriculturist Armand Scheer of the Isthmian Canal Commission to the Secretary of Fomento on a tour of the province of Cocle via Aguadulce. Panama, 1910. pp. 10.

3593. —— Report of agriculturist Armand Scheer of the Isthmian Canal Commission to the Secretary of Fomento on a tour of Veraguas and Chame. Panama, 1910. pp. 33.

3594. Schultz, Henry F. Report of horticulturist Schultz to the secretary of fomento. Panama, 1909. pp. 65.

INDUSTRY

See also Panama—Economic Conditions, Travel and Description, and Agriculture

3595. Pearman, Sylvanus M. Minas de petróleo de garachiné. [Panamá, 1914]. pp. 105.

3596. Thevenard, J. V. Report on the coal mines, of the canton of Bocas del Toro, province of Chiriqui, republic of New Granada, isthmus of Panama. New York, 1853. pp. 19.

POPULATION

See also Panama—Indian Economy, Colonial Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

3597. Alfaro, Olmedo. El peligro antillano en la América Central. Panamá, 1924. pp. 18.

3598. Anon. Restrictions upon immigration into Panama. *In* Monthly Labor Review: vol. 24, pp. 839–40 (April 1927).

3599. Arauz, Mateo Florencio. El problema indígena en Panamá. Panama, 1926. pp. iv, 24.

3600. Burgos, Antonio. Panamá y su inmigración. Panamá, 1913. pp. xv, 146.

3601. Harris, Reginald Gordon. Los indios de Panamá; los indios Tule de San Blas. Panamá, 1926. pp. 27.

3602. Lutz, Otto. Los habitantes primitivos de la República de Panamá. [Leipzig], 1924. pp. 31.

3603. Nunes, E. A. Bread-winners at Colon from the isles of the West. Port-of-Spain, 1906. pp. 36.

3604. Pinart, Alphonse Louis. Les indiens de l'État de Panama. Paris, 1887. pp. (40). *Reprinted from* Revue d'Ethnographie: Jan.–Apr. 1887.

LABOR

See Panama—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

TRADE

See also Panama—Economic Conditions, Travel and Description, Transportation and Communication, and Panama Canal

3605. Asociación del Comercio de Panamá. Memorándum sobre las actividades comerciales de los comisariatos del gobierno de los Estados Unidos en la zona del canal, y sus efectos sobre el comercio de Panama. [N. p., n. d.]. pp. 8.

3606. Castillero R., Ernesto J. Breve curso de historia del comercio. Orígenes y desarrollo del comercio mundial, con especialidad de la república de Panamá. Panama, 1935. pp. ii, 147.

3607. Guardia, Julio. La Repubblica del Panamá e le sue relazioni commerciali con l'Italia. *In* Atti, IX Congresso Geografico Italiano: vol. 2, pp. 216–21 (Genova, 1925).

3608. Quinzada, Antenor, *editor.* Panama-America annual commercial guide. 1928. New York, [1928].

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Panama—Economic Conditions, Travel and Description, and Panama Canal

3610. Anon. A brief description of the facilities and advantages which a road across Central America, from Admiral's bay, or Chiriqui Lagoon, on the Atlantic, to Chiriqui bay, on the Pacific, would afford to the commerce of the world. Philadelphia, 1852. pp. 30.

3611. —— Canal interocéanique sans écluses ni tunnels à travers le territoire du Darien entre les golfes d'Uraba et de San Miguel (États-Unis de Colombie). Paris, 1876. pp. 26.

3612. —— Chiriqui grants. Review of the decision of the Supreme court of New Granada. [N. p., 1860?]. pp. 19.

3613. —— The Chiriqui improvement company and Ambrose W. Thompson. [New York? 1868?]. pp. 17.

3614. —— Delusions dispelled in regard to inter-oceanic communication; being a collection of facts relating to the competing plans submitted for public consideration. London, 1854. pp. 39.

3615. —— General remarks upon the project of an interoceanic canal through the isthmus of Darien and description of line as discovered and projected by Commander Selfridge. [N. p., 1873]. pp. 12.

3616. —— The material facts about the Chiriqui improvement company's grants. Washington, [1880]. pp. 34.

3617. —— The story of the Panama Railroad. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 82, pp. 110–13 (Jan. 1911).

3618. Bates, Lindon Wallace, jr. The Panama Railroad (history). *In* World Today: vol. 11, pp. 714–24 (July 1906).

3619. Bayles, J. C. The Darien ship canal. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 60, pp. 168–75 (Mar. 1869).

3620. Bristow, Joseph Little. Report of Joseph L. Bristow, special Panama railroad commissioner to the secretary of war June 24, 1905. Washington, 1905. pp. 557.

3621. Castillero R., Ernesto J. El Ferrocarril de Panamá y su historia. [Panamá, 1932]. pp. vii, 143.

3622. [Coffin, Charles E. B.]. [Letter, to the president of the Chiriqui improvement company, New York. N. p.]1859. pp. 8.

3623. Compagnie de l'isthme de Panama. Jonction des deux océans. Chemin de fer.—Canal maritime. Paris, 1845. pp. 28.

3624. Cullen, Edward. Isthmus of Darien ship canal; with a full history of the Scotch colony of Darien, several maps, views of the country, and original documents. London, 1853. pp. xii, 204.

3625. Darien Canal Company of America. Prospectus. New York, 1870. pp. 11.

3626. Fontbonne, Gustave Joseph L. de. Projet d'un canal interocéanique à niveau des deux océans dans le Darien. Paris, 1875. pp. 30.

3627. Genther, Samuel. Report of Samuel Genther . . . upon the Chiriqui road. [New York? 1860?]. pp. 7.

3628. Gogorza, Anthoine de. [*pseud. of* **Anthoine, André**]. Tracé d'un canal interocéanique sans écluses à travers le territoire du Darien, États-Unis de Colombie. Paris, [1876?]. pp. 30.

3629. Malte-Brun, Victor Adolphe. Canal interocéanique du Darien, Amérique. Notice historique et géographique sur l'état de la question du canal du Darien. Paris, [1865]. pp. 32.

3630. Mears, Frederick. The reconstruction of the Panama railroad. *In* Transactions, International Engineering Congress (San Francisco, 1915): vol. 1, part 2, pp. 291–331 (1916).

3631. Osborn, T. W. The Darien canal. *In* International Review: vol. 7, pp. 481–97 (Nov. 1879).

3632. Otis, Fessenden Nott. Illustrated history of the Panama Railroad. New York, 1861. pp. 263.

3633. Panama Railroad Company. Communication of the board of directors of the Panama railroad company to the stockholders; together with the report of the chief engineer to the directors. New York, 1855. pp. 63.

3634. —— Panama rail-road company. Capital $1,000,000, with liberty to increase to $5,000,000. New York, 1849. pp. 62.

3635. Peacock, George. Notes on the Isthmus of Panama & Darien, also on the River St. Juan, lakes of Nicaragua, &c.,

with reference to a railroad and canal for joining the Atlantic and Pacific oceans. Exeter, 1879. pp. vi, 96.

3635a. Perry, Edward W. The development of Panama by public roads. *In* Engineering Magazine: vol. 40, pp. 213–22 (Nov. 1910).

3636. Puydt, Lucien de. L'isthme américain et le canal colombien. Chatillon-sur-Seine, 1869. pp. 32.

3637. Richardson, Charles Samuel. Chiriqui improvement company. Report of Charles S. Richardson, consulting engineer. New York, 1857. pp. 22.

3638. [Roger, P.]. De l'intérêt qu'a la marine française à l'ouverture de l'isthme Américain par le Canal du Darien, territoire de la Nouvelle Grenade. Paris, 1861. pp. 20.

3639. Secretaría de Fomento. Ferrocarril de Panamá á David. Panamá, 1911. pp. 75.

3640. Serrell, Edward Wellman. The American isthmian canals. The Darien-Mandingo canal. New York, 1903. pp. 16.

3641. Tanco, Mariano. Ferrocarril y canal de Panamá. Bogotá, [1884]. pp. 20.

3642. Tarnin-Despalles, O. La Nouvelle-Grenade. L'émigration et les divers projets du canal de jonction entre les deux océans. Paris, 1859.

3643. U. S. House: *Committee on Interstate and Foreign Commerce.* Report of subcommittee on investigation of affairs of Panama Railroad Company. Washington, 1905. pp. v, 358.

3643a. —— Special committee on investigation of the Panama Railway Company. February, 1905. Washington, 1905. pp. 331.

3644. U. S. Senate: *Committee on Interoceanic Canals.* American isthmus ship canal company. Hearings. Washington, 1902. pp. 24.

3645. [Wilson, Belford Hinton]. Documents relating to steam navigation in the Pacific. Lima, 1836. pp. [23].

PUBLIC FINANCE

See Panama—Economic Conditions, Transportation and Communication, and Panama Canal

CURRENCY AND BANKING

See Panama—Economic Conditions

CAPITAL MIGRATIONS

See Panama—Economic Conditions, Transportation and Communication, and Panama Canal

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Panama—Economic Conditions, Trade, Transportation and Communication, and Panama Canal

3646. Garay, Narciso. Panamá y las guerras de los Estados Unidos. Panamá, 1930. pp. xiii, 276, ii.

3647. López, Jacinto. Panamá, la civilización, la América latina. Puerto Rico, 1904. pp. 33.

3648. Nieto Caballero, Luis Eduardo. El dolor de Colombia. Bogota, [1922]. pp. 339.

3649. Otero, Luis Alfredo. Panamá. Bogotá, 1926. pp. 148.

3650. Rodríguez, Alberto L. La dictadura en Panamá. Palacios y el Congreso panamericano de Panamá. La Plata, 1926. pp. 21.

3651. Rosa, Diógenes de la. El mito de la intervención. Panamá, 1927. pp. 23.

3652. Sociedad Panameña de Acción Internacional. La obra de la S.P.A.I. Un aspecto de su actuación. El programa de las aspiraciones panameñas. Panamá, 1934. pp. 137.

3653. —— Panama—United States relations. A situation that must be changed for the welfare of Panama and the honor of the United States. Panama, 1934. pp. 123.

3654. Velarde, Fabian. Análisis del nuevo tratado. Panamá, 1927. pp. 44.

THE WEST INDIES

See also the corresponding sections under Latin America and the individual countries

The number of works of appreciable economic content which are devoted specifically to the islands of Cuba, Puerto Rico, and Haiti, taken as a group, is quite small, the paucity of material being particularly noticeable in the sections dealing with applied economics. However, a fair number of the works in the division LATIN AMERICA devote a generous amount of space to the Greater Antilles; and not a few volumes listed under Cuba and Haiti contain material on Puerto Rico and the Dominican Republic respectively.

Of the works relating to the precolumbian island culture, there are two of major interest to an economist: those by Reynoso, a 19th-century authority upon Cuban agriculture (3668) and Lovén, a writer of the present day (3666). Valuable information may also be gleaned from the early accounts by DuTertre (3676–77), Rochefort (3688), LaBorde (3664), and Labat (3682), all of whom were primarily interested in the Carib culture of the Lesser Antilles. The vocabulary in Bachiller's work (3655) and the summary of archaeological and literary researches by Fewkes (3662) also contain useful notes.

The lion's share of the best works on the colonial period is to be found in the group under LATIN AMERICA. Labat, already mentioned, is useful for his fund of curious information relating to the culture and preparation of the various leading commodities of the early 18th century. Tussac (3689), Avalle (3674), and Zimmermann (3690) all contain much about the trade of the islands shortly abefore 1810, devoting special attention to the production and exportation of sugar. Edwards' famous treatise (3678) is valuable as a source, although it is primarily concerned with the British islands.

Economic conditions in the West Indies during the first half of the 19th century receive considerable attention in the descriptive works by Granier de Cassagnac (3717) and Schoelcher (3728). These two Frenchmen had pronounced (and opposite) views on the questions of slavery and the slave trade, and their judgment on many points was necessarily biassed. Schoelcher was interested particularly in the young republic of Haiti, which occupies a majority of the space in the work cited here. The books by Bona (3693) and Torrente (3705), both published shortly after the middle of the century, disclose the liberal Spanish view-point on affairs of the Indies at that time. Good general surveys of the situation at the turn of the century are furnished by Hill (3697) and Renoz (3703), the latter a Belgian trade commissioner. The introductory volume by Bellet (3692) and the much less formal account by Verrill (3730) pertain to the years immediately preceding the World War. Among the best recent sources, there are available the handbooks by Manington (3699) and Macmillan (3698), and the thorough survey of Cuba and Haiti by Mikusch (3700), an authority on the sugar trade of the world.

There are very few books in the various special sections below worthy of particular mention. Gilmore's sugar manual (3736) is a standard reference work. In the field of labor, the Parliamentary report (3739), the analysis thereof (3742), and the accounts by Moreau de Jonnès (3740) and Schoelcher (3741), all dealing with the slavery question before the middle of the 19th century, merit examination by the student of that topic. Harris' compilation (3745) is easily the best work devoted to trade developments in the islands during the post-war era. And among the items on international relations, by far the most impressive is the portrayal of the situation of the islands with respect to the United States, by the Spaniard, Araquistain (3748).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See this division under each country

INDIAN ECONOMY

See also The West Indies—Colonial Economy

3655. Bachiller y Morales, Antonio. Cuba primitiva. Origen, lenguas, tradiciones e historia de los indios de las Antillas Mayores y las Lucayas. Habana, 1883. pp. 399. 2nd edition.

3656. Blake, Edith. Aborigenes of the West Indies. *In* Popular Science Monthly: vol. 52, pp. 373–87 (Jan. 1898).

3657. Cornilliac, J. J. Anthropologie des Antilles. *In* Compte Rendu, 1° Congrès International des Américanistes (Nancy, 1875): vol. 2, pp. 148–69.

3658. Currier, Charles Warren. The Carib race in the West Indies. *In* Catholic World: vol. 75, pp. 433–40 (July 1902).

3659. Escoto, José Augusto. Los indios macuriges en Haiti y Cuba. Contribución al estudio etnográfico de las Antillas. Matanzas, 1924. pp. 55.

3660. Fernández de Ybarra, Augustine Marcus, *editor.* The letter of Dr. Diego Alvarez Chanca, dated 1494, relating to the second voyage of Columbus to America (being the first written document on the natural history, ethnography and ethnology of America). *In* Smithsonian Miscellaneous Collections: vol. 48, pp. 428–57 (1907).

3661. Fewkes, Jesse Walter. Engraved celts from the Antilles. New York, 1915. pp. 12.

3662. —— A prehistoric island culture area of America. *In* 34th Annual Report, U. S. Bureau of American Ethnology (1912–13): pp. 35–271 (Washington, 1922).

3663. Gower, Charlotte D. The northern and southern affiliations of Antillean culture. Menasha, Wis., [1927]. pp. 60.

3664. La Borde, *Sieur* **de.** Relations de l'origine, moeurs, coustumes, religion, guerres et voyages des Caraibes, sauvages des isles Antilles de l'Amerique . . . *In* Recueil de divers voyages faits en Afrique et en l'Amerique: [no. 6]. (Paris, 1674.) pp. 40. *Also in* Hennepin, Louis. Voyage curieux . . .: pp. 517–604 (Leide, 1704. Amsterdam, 1711).

3665. Lacordaire, E. Los primitivos habitantes de las Antillas. *In* Revue des Revues: March 15, 1898.

3666. Lovén, Sven. Über die Wurzeln der tainischen Kultur. Teil 1. Materielle Kultur. Göteborg, 1924. pp. iv, 453.

3667. Ober, Frederick Albion. Aborigines of the West Indies. Worcester, Mass., 1894. pp. 46.

3668. Reynoso, Alvaro. Notas acerca del cultivo en camellones; agricultura de los indígenas de Cuba y Haití. Paris, 1881. pp. 111.

3669. Rosny, Lucien de. Les Antilles. Étude d'ethnographie et d'archéologie américaines. Paris, 1886–[88]. pp. iv, 424.

3670. Sanguily, Manuel. Los Caribes de las islas; estudio crítico. Habana, 1884. pp. 64.

3671. —— Los Caribes y Colon. Habana, 1927. pp. 483.

3672. Sheldon, William. Brief account of the Caraibs, who inhabited the Antilles. *In* American Antiquarian Society. Archaeologia Americana. Transactions and Collections: vol. 1, pp. 365–433 (1820).

3673. Waitz, Teodoro. Las Antillas. Etnografía de los aborígenes. II. Esclavitud y destrucción de los aborígenes. *In* Revista Cubana: vol. 15, pp. 174–87, 209–20 (Feb.–Mar. 1892).

COLONIAL ECONOMY

See also The West Indies—Indian Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Population

3674. Avalle. Tableau comparatif des productions des colonies françaises aux Antilles, avec celles des colonies anglaises, espagnoles et hollandaises; de l'année 1787 à 1788. Paris, [1799]. pp. viii, 73.

3675. Barbour, Violet. Privateers and pirates of the West Indies. *In* American Historical Review: vol. 16, pp. 529–66 (April 1911).

3676. Du Tertre, Jean Baptiste. Histoire generale des Antilles habitées par les François . . . Paris, 1667–71. 4 vols. in 3.

3677. —— Histoire generale des isles de S. Christophe, de la Gvadelovpe, de la Martiniqve, et avtres dans l'Amériqve. Paris, 1654. pp. 481.

3678. Edwards, Bryan. The history, civil and commercial, of the British colonies in the West Indies. London, 1793. 2 vols.

3679. Frossard, Benjamin Sigismond. La cause des esclaves nègres et des habitans de la Guinée, portée au tribunal de la justice, de la religion, de la politique; ou Histoire de la traite & de l'esclavage des nègres, preuves de leur illégitimité, moyens de les abolir sans nuire ni aux colonies ni aux colons. Lyon, 1789. 2 vols.

3680. Hasenclever, Adolf. Die Flibustier Westindiens im 17. Jahrhundert. *In* Preussische Jahrbücher: vol. 203, pp. 13–35 (Jan. 1926).

3681. [Isert, Paul Erdmann. Reise nach Guinea in Africa und West-indien]. Leipzig, 1790. pp. 374.

3682. [Labat, Jean Baptiste]. Nouveau voyage aux isles de l'Amérique: contenant l'histoire naturelle de ces pays, l'origine, les moeurs, la religion & le gouvernement des habitans anciens & modernes . . . Paris, 1722. 6 vols.

3683. Newton, Arthur Percival. The European nations in the West Indies, 1493–1688. London, 1933. pp. xviii, 356.

3684. —— The West Indies in international politics, 1550–1850. *In* History: n.s., vol. 19, pp. 193–207, 302–10 (Dec. 1934, Mar. 1935).

3685. Petit, Emilien. Traité sur le gouvernement des esclaves. Paris, 1777. 2 vols.

3686. Porcacchi, Thomaso. L'isole piv famose del mondo descritte . . . Venetia, 1572. pp. [22], 177. 1st edition.

3687. Ramos Marrero, Manuel Antonio. Carta . . . con una breve descripcion de las islas, y ciudades de San Christoval de la Havana, Santiago de Cuba, San Juan de Puerto-Rico, y Santo Domingo de la isla Española, su comercio, trato, frutos, costumbres de sus naturales, mantenimientos, medicos, boticas, tribunales, juezes y ministros. [N. p., n. d.]. pp. 16, 36.

3688. [Rochefort, Charles de]. Histoire naturelle et morale des îles Antilles de l'Amerique . . . Roterdam, 1658. pp. 527, [12].

3689. Tussac, F. R. de. Flore des Antilles, ou Histoire générale botanique, rurale, et économique, des végétaux indigènes des Antilles, et des exotiques qu'on est parvenu a y naturaliser. Paris, 1808–27. 4 vols.

3690. Zimmermann, Eberhard August Wilhelm von. Ueber Westindien, dessen Kolonialwaren, und deren Surrogate. Leipzig, 1811. pp. (4), 84.

3691. —— Westindien. Stuttgart, 1811. pp. vi, 233.

ECONOMIC CONDITIONS

See also The West Indies—Travel and Description

3692. Bellet, Daniel. Les Grandes Antilles; étude de géographie économique. Paris, [1909]. pp. xii, 315.

3693. Bona, Félix de. Cuba, Santo Domingo y Puerto-Rico. Madrid, 1861. pp. 155.

3694. DeBow, J. D. B. The West India islands. *In* DeBow's Review: vol. 5, pp. 455–99 (May–June 1848).

3695. Deckert, Emil. Politisch geographische Betrachtungen über Westindien, unter besonderer Berücksichtigung von Cuba. *In* Geographische Zeitschrift: vols. 2–3 (1896–97).

3696. Fiske, Amos Kidder. The West Indies. New York, 1899. pp. xii, 414.

3697. Hill, Robert Thomas. Cuba and Porto Rico, with the other islands of the West Indies. New York, 1898. pp. xxviii, 429.

3698. Macmillan, Allister, *compiler.* The red book of the West Indies; historical and descriptive, commercial and industrial facts, figures & resources. London, 1922. pp. 424.

3699. Manington, George. The West Indies, with British Guiana and British Honduras. London, [1925]. pp. xv, 304.

3700. Mikusch, Gustav. Kuba, Haiti und Louisiana als Zuckerländer; Eindrücke von einer Studienreise durch diese Länder. Berlin, 1930. pp. viii, 248.

3701. Montvéran, Tournachon de. Essai de statistique raisonnée sur les colonies européennes des tropiques, et sur les questions coloniales. Paris, 1833. pp. xv, 127, lxx.

3702. Régnault, Élias. Histoire des Antilles et des colonies françaises, espagnoles, anglaises, danoises et suédoises. Paris, 1849. pp. 160.

3703. Renoz, Ch. Les Antilles. *In* Recueil Consulaire Belge: vol. 117, pp. 145–246; vol. 122, pp. 243–426 (1902–3).

3704. Schütz zu Holzhausen, Damian, *Freiherr* **von,** *editor.* Cuba und die übrigen Inseln Westindiens. Mit besonderer Berücksichtigung der politischen und sozialen Verhältnisse. Würzburg-Leipzig, [1896]. pp. xii, 388.

3705. Torrente, Mariano. Política ultramarina, que abraza todos los puntos referentes a las relaciones de España con los Estados Unidos, con la Inglaterra y las Antillas, y señaladamente con la isla de Santo Domingo. Madrid, 1854. pp. viii, 444.

3706. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* Cuba and other West Indies: a current business analysis. Washington, 1922. pp. ii, 16. Trade Information Bulletin No. 15.

3707. Weatherly, Ulysses G. The West Indies as a sociological laboratory. *In* American Journal of Sociology: vol. 29, pp. 290–304 (Nov. 1923).

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also The West Indies—Colonial Economy, and Economic Conditions

3708. Benko von Boinik, Jerolim, *Freiherr.* Reise S. M. Schiffes "Zrinyi" über Malta, Tanger und Teneriffa nach Westindien in den Jahren 1885 und 1886. Pola, 1887. pp. vii, 276.

3709. Buechler, Johann Ulrich. Land- und Seereisen eines St. Gallischen Kantonsbürgers nach Nordamerika und Westindien. St. Gallen, 1819. pp. 228.

3710. Capadose, Henry. Sixteen years in the West Indies. London, 1845. 2 vols.

3711. Comas, José. El mundo pintoresco. Barcelona, 1868. pp. 500.

3712. Cortón, Antonio. Las Antillas. [Barcelona, 1898]. pp. 80.

3713. Dhormoys, Paul. Sous les tropiques; souvenirs de voyage. Paris, 1864. pp. 252.

3714. Duvergier de Hauranne, Ernest. Cuba et les Antilles. *In* Revue des Deux Mondes: vol. 65, pp. 140–75, 619–54 (Sept., Oct. 1866).

3715. Erbach-Erbach, Ernst, *Graf* **zu.** Reisebriefe aus Amerika. Heidelberg, 1873. pp. viii, 452.

3716. Franck, Harry Alverson. Roaming through the West Indies. New York, 1920. pp. xiv, 486.

3717. Granier de Cassagnac, Bernard Adolphe. Voyage aux Antilles françaises, anglaises, danoises, espagnoles; à Saint-Domingue et aux États-Unis d'Amérique. Paris, 1842-44. 2 vols.

3718. Grullón, Eliseo. Del Mediterráneo al Caribe con escalas en España y en Cuba. Santo Domingo, 1905. pp. 151.

3719. Gurney, Joseph John. A winter in the West Indies, described in familiar letters to Henry Clay, of Kentucky. London, 1840. pp. xvi, 282.

3720. Inman, Samuel Guy. Trailing the conquistadores. New York, [1930]. pp. 236.

3721. Marquand, Henri E. Souvenirs des Indes Occidentales, et impressions intimes; suivis de Eliza et Maria. Londres, 1853. pp. xiv, 336.

3722. Meignan, Victor. Aux Antilles. Paris, 1878. pp. xvi, 343.

3723. Moister, William. The West Indies, enslaved and free: a concise account of the islands and colonies: their history, geography . . . London, 1883. pp. vi, 394.

3724. [Montlezun, *Baron* **de].** Voyage fait dans les années 1816 et 1817, de New-Yorck a la Nouvelle-Orléans, et de l'Orénoque au Mississipi; par les Petites et les Grandes-Antilles, contenant des détails absolument nouveaux sur ces contrées. Paris, 1818. 2 vols.

3725. Ober, Frederick Albion. Our West Indian neighbors. New York, 1904. pp. (10), 433.

3726. Ottmann, Victor. Unter den Gluthimmel der Antillen. Erlebnisse und

Abenteuer in Westindien. Dresden, 1922. pp. 154.
3727. Reboux, Paul. Blancs et noirs; carnet de voyage: Haïti, Cuba, Jamaïque, États-Unis. Paris, 1915 [1919]. pp. 318.
3728. Schoelcher, Victor. Colonies étrangères et Haïti. Résultats de l'émancipation anglaise. Paris, 1843. 2 vols.
3729. Verrill, Alpheus Hyatt. The book of the West Indies. New York, 1917. pp. xvi, 458.
3730. —— Porto Rico past and present and San Domingo of today. New York, 1914. pp. xxi, 358.

AGRICULTURE

See also The West Indies—Economic Conditions, and Travel and Description

3731. German Kali Works. *Agricultural Bureau.* El cultivo de los naranjos en las Antillas. Habana, [1911?]. pp. 67.
3732. —— El cultivo del tabaco en las Antillas. Habana, [1910?]. pp. 54.
3733. Muller, Julius. The Caribbean tropics; a rich man's heaven and a poor man's hell. *In* Century Magazine: vol. 87, pp. 368–74 (Jan. 1914).
3734. Santos Dias, Manoel A. A canna e o assucar nas Antilhas. Rio de Janeiro, 1908. pp. 56.
3735. Wolcott, George Norton. An economic entomology of the West Indies. San Juan, 1933. pp. xviii, 688.

INDUSTRY

See also The West Indies—Economic Conditions, Travel and Description, and Agriculture

3736. Gilmore, Abner Blanks, *compiler.* The Porto Rico sugar manual, including data on Santo Domingo mills. New Orleans, 1930. pp. 280.
3737. Valdés y Fernández, Nicolás. Maderas de la isla de Cuba y Santo Domingo . . . Madrid, 1866. pp. 134.

POPULATION

See also The West Indies—Indian Economy, Colonial Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

3738. Mallian, Julien de. Condition des nègres dans les Antilles. Paris, 1836.

LABOR

See also The West Indies—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

3739. Great Britain: House of Commons. *Select Committee on the Extinction of Slavery throughout the British Dominions.* Report. London, 1833. pp. 655.
3740. Moreau de Jonnès, Alexandre. Recherches statistiques sur l'esclavage colonial et sur les moyens de le supprimer. Paris, 1842. pp. 275.
3741. Schoelcher, Victor. Abolition de l'esclavage; examen critique du préjugé contre la couleur des africains et des sang-mêlés. Paris, 1840. pp. 187.
3742. Society for the Abolition of Slavery Throughout the British Dominions. Analysis of the report of a committee of the House of Commons on the extinction of slavery. London, 1833. pp. 213.

TRADE

See also The West Indies—Economic Conditions, Travel and Description, and International Economic Relations

3743. Anon. West Indian trade crisis. *In* Current History: vol. 14, pp. 1079–81 (Sept. 1921).
3744. Dashiell, H. H., *and* **Honaker, S. W.** Trade financing and exchange in Porto Rico and Haiti. [Washington, 1929]. pp. ii, 17. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 595.
3745. Harris, Garrard. The West Indies as an export field. Washington, 1917. pp. 378. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 141.

3746. Ronca, Gregorio. Dalle Antille, alle Guiane e all'Amazzonia. *In* Bollettino, Società Geografica Italiana: 4th series, vols. 8–9 (Rome, 1907–8).

3747. Wilson, A. J. British trade. XIII. The West Indies, etc. *In* Fraser's Magazine: vol. 96, pp. 382–98 (Sept. 1877).

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See The West Indies—Economic Conditions, and Travel and Description

PUBLIC FINANCE

See The West Indies—Economic Conditions, Travel and Description, and International Economic Relations

CURRENCY AND BANKING

See The West Indies—Economic Conditions, and Travel and Description

CAPITAL MIGRATIONS

See The West Indies—Economic Conditions, Agriculture, Industry, and International Economic Relations

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also The West Indies—Economic Conditions, Agriculture, and Industry

3748. Araquistain, Luis. La agonía antillana; el imperialismo yanqui en el mar Caribe. Madrid, 1928. pp. 296.

3749. Govín Casanova, Fernando. Las grandes Antillas y la presión yankee. San Juan, 1916.

3750. McGowan, R. A. American influence in the West Indies. *In* Catholic World: vol. 121, pp. 188–92 (May 1925).

3751. Norton, Henry Kittredge. American imperialism in the Indies. *In* World's Work: vol. 51, pp. 210–18 (Dec. 1925).

3752. Rowe, Leo S. The extension of American influence in the West Indies. *In* North American Review: vol. 175, pp. 254–62 (Aug. 1902).

CUBA

See also the corresponding sections under Latin America and The West Indies

The economic literature of Cuba, like that of the rest of Latin America, is characterized by a dearth of formal treatises in economic or social theory. To be sure, there are available a few compilations such as the *Revista general de la economía política* by Mariano Torrente (3837), a Spanish professor who migrated to Havana during the 'thirties. It pretends only to summarize the French and English thought of the day.

The principal works listed below in the section, ECONOMIC AND SOCIAL THEORY, are the collected writings of Cubans who exerted a leading influence upon the thinking of their day. Entitled to first mention, from more than one point of view, are the *Obras* of Francisco Arango y Parreño (3760), who is regarded by many Cubans as their first statesman. The *Obras* include numerous reports, projects, and documents, which were of extraordinary importance in the economic life of Cuba during the first half of the 19th century. The works and collected papers of José Antonio Saco (3831–33), sometimes referred to as Cuba's first sociologist, are of great value to the student of social thought near the middle of the century. In this connection attention may also be called to the excellent book by Ortiz (3815) and the brochure by Pérez (3819). The *Discursos* of Labra (3799), brilliant and prolific reformer of the latter half of the century; the works of Montoro (3811), orator and statesman; and the essays by Varona (3841), hailed by many as the finest intellect Cuba has produced—all are helpful in tracing the progress of Cuban social theory.

In more recent times the current has run in the direction of "national sociology," of which the leading exponents are: Carrera y Jústiz, a specialist in urban sociology (3771); Lamar Schweyer, whose prime interest lies in the political phases of social change (3800–3801); Guerra y Sánchez, writer of *Azúcar y población* (3797), recommended for its analysis of the basis of Cuban economy; and finally, Maestri, whose *El latifundismo* (3806) is an able study of a similar character.

Some of the important works relating to the aboriginal cultures of Cuba have been mentioned above in connection with Latin America and The West Indies. From the list in INDIAN ECONOMY below the following may be singled out: Poey's article (3862), one of the very earliest reports on the subject; Fewkes' article (3851), in which a new theory as to the diversity of the *taino* and *ciboney* cultures was advanced; and Harrington's general survey (3856), in which the author made significant archaeological contributions tending to confirm Fewkes' theory. The recent revival of Cuban interest in the subject is manifested in the works of Ortiz (3857–60) and Cosculluela (3848–50).

The comparative neglect in which Cuba was held by the mother country before the 19th century is reflected in the scarcity of economic material pertaining to the early colonial period. Of the contemporary works listed below in the section, COLONIAL ECONOMY (TO 1810), the *Viage* of Ferrer (3871) may be selected for special mention, since it is one of the very few accounts of moderate length pertaining to Cuba of the 18th century. It will be noticed that several of the items below (3877, 3879, etc.) have been culled from the *Memorias* of the Sociedad Económica de los Amigos del País, which include many writings, data, and documents on this period. Finally, much credit is due to Irene A. Wright for her modern studies (3891–95) of the earliest era of colonization.

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Cuba—The Period: 1810–1898, and The Period Since 1898.

3753. Alonso Cuadrado, Gastón. Estado actual del socialismo. *In* Revista Cubana: vol. 15, pp. 289–330 (April 1892).
3754. Alonso Miranda, Manuel. El consumidor. Nuevos estudios de economía social y orientaciones originales para la destrucción de la miseria. Habana, 1915. pp. 97.
3755. Amadís, Eugenio. Conferencias económico-sociales. Habana, 1883. pp. 51.
3756. —— Estudios económicos. *In* Revista Cubana: vol. 1, pp. 289–308; vol. 4, pp. 5–17 (April 1885–July 1886).
3757. —— Tratado popular de moral y economía política. Habana, 1887 [1888]. pp. 205.
3758. Anon. Economía política. Uso de las máquinas en la industria. *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 3, pp. 307–19, 362–69; vol. 4, pp. 26–32 (1847).
3759. Aramburo y Machado, Mariano. Monógrafos oratorios. Madrid, 1906. pp. 339.
3760. Arango y Parreño, Francisco de. Obras. Habana, 1888–89. 2 vols.
3761. Armas y Cárdenas, José de. Estudios y retratos. Madrid, 1911. pp. xi, 314.
3762. Baliño, Carlos B. Verdades socialistas. Habana, 1905. pp. 24.
3763. Bello y Planas, Rafael. La colonización considerada en sí misma y en sus manifestaciones históricas. Habana, 1900. pp. 57.
3764. [Brito, Hilario C.]. Aspiraciones humanas, apuntes de estudios sociales sobre temas de actualidad. Habana, 1915. pp. x, 84.
3765. Campos y Riverol, Amado. Discurso leído y sostenido el 30 de agosto de 1869 sobre el tema "¿Qué hay de verdad en la teoría de Malthus?". Habana, 1871. pp. 19.
3766. Cancio, Leopoldo. Discurso leído en la apertura del curso académico de 1907 á 1908. Habana, 1907. pp. 68.
3767. —— El principio individual y el principio social en la economía política. *In* Revista de la Facultad de Letras y Ciencias: vol. 4, pp. 88–119 (Jan. 1907).
3768. —— Sobre el libre cambio y la protección. Habana, 1892. pp. 26. *Reprinted from* Revista Cubana: vol. 16, pp. 5–48 (July 1892).
3769. Capablanca y Graupera, Ramiro. El socialismo y la abolición de la propiedad individual. Habana, 1915. pp. 51.
3770. Cardona y Aguilera, Pedro A. La fábrica ideal. Gibara, 1903. pp. 96.
3771. Carrera y Jústiz, Francisco. Estudios de sociología municipal. Habana, 1906. pp. [493].
3772. —— El estado moderno y la acción política. El ideal social. Habana, 1911. pp. 47.
3773. —— El problema social en Cuba; la función y el órgano. Habana, 1925. pp. 63.
3774. —— Socialismo e evolución, la trilogía omnipotente. Habana, 1933. pp. 32.
3775. Céspedes, José María. Discursos, estudios y artículos. Habana, 1895. pp. iv, 481.
3776. Comallonga y Mena, José. Sovietismo y solidarismo. Habana, 1925. pp. 62.
3777. Conte, Francisco A. Tierra, población e industria. *In* Revista Cubana: vol. 4 (Aug.–Dec. 1886).
3778. Crespo de la Serna, León. Informe sobre las reformas políticas sociales y económicas que deben introducirse en la isla de Cuba. Paris, 1879. pp. 31.
3779. Desvernine, Pablo. El derecho y la sociología. Habana, 1900. pp. 47.
3780. Díaz de Villegas, Pablo. Cartilla política. Comprende además de la cartilla política un estudio comparativo del individualismo, socialismo y comunismo y nociones de economía política. Cienfuegos, 1899. pp. 87.
3781. Ditson, George Leighton. Cuba: and its political economy. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 17, pp. 265–74 (Sept. 1847).
3782. Dolz, Ricardo. La seguridad social y la libertad individual. Habana, 1895. pp. 52.
3783. Doménech y Vinajeras, Fran-

cisco. El concepto materialista de la historia de Cuba. Madrid, [1915]. pp. 16.
3784. Erbiti y Cobos, Lorenzo de. La característica del orden social. Habana, 1900. pp. 36.
3785. Escobar y Castro, Fernando. Las naciones ante el impuesto. Ensayo crítico sobre la legislación fiscal. Cienfuegos, 1888. pp. 187.
3786. Falco, Francesco Federico. Veinte años después del Grito de Bayre. Apuntes críticos de política cubana. Génova, 1915. pp. 230.
3787. Feria, A. Algo sobre política económica. Habana, 1904. pp. 20.
3788. Fernández de Castro, J. A. Medio siglo de historia colonial de Cuba. Cartas a José A. Saco ordenadas y comentadas, de 1823 a 1879. Habana, 1923. pp. 432.
3789. Figueras, Francisco. Cuba y su evolución colonial. Habana, 1907. pp. vi, 441.
3790. Funes, Juan Francisco. De la necesidad y de la libertad del trabajo. *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 2, pp. 42–52 (1846).
3791. García Alvasses, Miguel. Labor. Estudio crítico. Trabajo humano. Habana, 1907. pp. 147.
3792. García de Arboleya, José. La verdadera riqueza de las naciones. Habana, 1867. pp. 35.
3793. García Rijo, Rudescindo. Informe sobre la obra de D. F. Escobar "Las naciones ante el impuesto." Sancti Spíritus, 1889. pp. 31.
3794. González de Holguín, A. Fiat lux. Estudio sociológico. Habana, 1920.
3795. Govín y Torres, Antonio. Relaciones de la economía política con el derecho. *In* Revista de Cuba: vol. 9, pp. 289–320, 385–414 (April–May 1881).
3796. Guerra, J. A. Trotzkismo es contra-revolución. *In* Masas: (Habana, June, 1934).
3797. Guerra y Sánchez, Ramiro. Azúcar y población en las Antillas. Habana, 1927. pp. 190.
3798. —— Un cuarto de siglo de evolución cubana. Habana, 1924. pp. 126.
3799. Labra, Rafael María de. Discursos políticos, académicos y forenses. Madrid, 1884–86. 2 vols.
3800. Lamar Schweyer, Alberto. Biología de la democracia (ensayo de sociología americana). Habana, 1927. pp. 143.
3801. —— La crisis del patriotismo. Una teoría de las inmigraciones. Habana, 1929. pp. xviii, 179.
3802. Lee y Berdayes, F. El individuo, la sociedad y el estado. Habana, 1934. pp. 299.
3803. Lluria, Enrique. Evolución super-orgánica. Segunda parte. Habana, 1920. pp. 233.
3804. —— La máquina contra el obrero en el régimen capitalista. Madrid, [1930]. pp. 32.
3805. —— Super-organic evolution; nature and the social problem. London, 1910. pp. xix, 233.
3806. Maestri, Raúl. El latifundismo en la economía cubana. Habana, [1929]. pp. 78.
3807. Marinello, Juan, *and* **Silva, Andrés.** Notas de sociología. Habana, 1922. pp. 120.
3808. Márquez Sterling, Manuel. Alrededor de nuestra psicología. Habana, 1906. pp. 237.
3809. Martínez Ayala, Augusto. Estudios sociales. Madrid, 1872. pp. 73.
3810. Martínez Balsalobre, Eduardo. Conferencias sobre el socialismo revolucionario. Habana, 1904. pp. xviii, 109.
3811. Montoro, Rafael. Obras; edición del homenaje. Habana, 1930. 3 vols.
3812. Moreno de Fuentes, José. Estudios económico-sociales. Habana, 1865. pp. (17), xi, 188, (6).
3813. Noda, Tranquilino S. de. Economía política familiar, con aplicación á la isla de Cuba. *In* La Habana: vol. 2 (1859).
3814. Ortiz, Fernando. Entre Cubanos. (Psicología tropical). Paris, [1913]. pp. 230.
3815. —— José Antonio Saco y sus ideas cubanas. Habana, 1929. pp. 248.
3816. [Palou y Vivanco, Cayetano]. Estudios sociológicos. El hombre en la naturaleza. Habana, 1887. pp. 214.
3817. Pereira, Alejandro. Fiat lux. (Hagase la luz). Habana, 1916. pp. 226.
3818. —— Regeneración social. Cienfuegos, 1915. pp. 347.
3819. Pérez, Luis M. Estudio sobre las ideas políticas de José Antonio Saco. Ha-

bana, 1908. pp. 71.
3820. Pierra, Fidel G. El socialismo. El sufragio universal. Dos discursos. [N. p., 1888]. pp. 32.
3821. Poey, Felipe, *and* **Carrillo, Anastasio.** Discurso sobre una cuestión propuesta en la clase de economía política para los examenes del año de 1820, premiados por la Sociedad Patriótica de Amigos del País. Habana, 1820. pp. 30.
3822. Poncela y Santiuste, Mariano. El individuo y las razas estudiados en sí mismos y en la historia. Habana, 1900. pp. 200.
3823. Portuondo y Barceló, Antonio. Apuntes sobre mecánica social. Madrid, 1912. pp. 224.
3824. Portuondo y Barceló, Joaquín. Estudios de economía social y fragmentos. Madrid, 1917. pp. 630.
3825. Ramos, José Antonio. Manuel del perfecto fulanista; apuntes para el estudio de nuestra dinámica político-social. Habana, 1916. pp. 363.
3826. Reyes, Juan Justo. Memoria sobre las causas de la vagancia en la isla de Cuba. Habana, 1831. pp. 118.
3827. Roa, Jorge. Curso de estadística. [Habana] 1929. 7 parts in 1 vol.
3828. Rodríguez Morini, César. Economía. Habana, 1926. pp. 293.
3829. Rossi, Rafael. Plan elevado á S. M. el Rey D. Alfonso XII para la reforma del régimen colonial existente con objeto de obtener la pacificación de la isla de Cuba y su inmediata prosperidad. Habana, 1876. pp. xiii.
3830. —— Tratado elemental de economía política. Matanzas, 1873. pp. 68.
3831. Saco, José Antonio. Colección de papeles científicos, históricos, políticos y de otros ramos sobre la isla de Cuba, ya publicados, ya inéditos. Paris, 1858–59. 3 vols.
3832. —— Colección póstuma de papeles científicos, históricos, políticos y de otros ramos sobre la isla de Cuba, ya publicados, ya inéditos. Habana, 1881. pp. 498.
3833. —— Obras. Nueva York, [1853]. 2 vols.
3834. Segura y Cabrera, Andrés. Lecciones de economía política y estadística. Habana, 1928. pp. 101.
3835. Serrano y Arenas, Diego. La regeneración social. Proyecto de Sociedad para montepíos, préstamos, ahorros y protectora de inmigración. Habana, 1889. pp. 35.
3836. Tejera, Diego Vicente. Reflexiones leídas en una sociedad sobre la tesis: Medios de destruir el antagonismo de las clases sociales. Barcelona, 1872.
3837. Torrente, Mariano. Revista general de la economía política. Habana, 1835. 3 vols.
3838. Torriente, Celestino de la. Estudio sobre la riqueza de Cuba. Habana, 1878. pp. 58.
3839. Valle, Adrián del. Socialismo libertario. Habana, 1902. pp. 16.
3840. Valverde y Maruri, Antonio L. La enseñanza comercial y la política arancelaria. Habana, 1928. pp. 35.
3841. Varona, Enrique José. De la colonia a la república. Habana, 1919. pp. 279.
3842. —— El imperialismo á la luz de la sociología. *In* Revista de la Facultad de Letras: vol. 2, pp. 78–95 (Jan. 1906).
3843. Velez, Justo. Discurso acerca de la economía política, leído en la clase del juéves 15 de octubre. *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 24, pp. 413–41 (Dec. 1818).
3844. Villalón y Hechavarría, José Ramón de. Discurso sobre la libertad de comercio. Madrid, 1852. pp. 33.
3845. Zaldívar Quesada, Miguel. Para Cuba independiente. Apuntes de economía política. Habana, 1901. pp. 23.
3846. Zamora, Juan Clemente. El bolshevikismo. *In* Cuba Contemporánea: vol. 20, pp. 35–51 (May 1919).
3847. —— La unión aduanera entre Cuba y los Estados Unidos. *In* Revista de la Universidad: vol. 1, pp. 14–43 (Dec. 1929).

INDIAN ECONOMY

See also Cuba—Colonial Economy (to 1810), and The Period: 1810–1898.

3848. Cosculluela y Barreras, Juan Antonio. Nuestro pasado ciboney. Habana, 1925. pp. 63.
3849. —— La prehistoria de Cuba. Habana, 1922. pp. 42.
3850. —— El territorio cubano como

vínculo de unión a través de los tiempos. *In* La Vida de la Academia de la Historia (1926–1927): pp. 39–61 (Habana, 1927).

3851. Fewkes, Jesse Walter. Prehistoric culture of Cuba. Lancaster, Penna., 1904. pp. (14). *Reprinted from* American Anthropologist: n. s., vol. 6, pp. 585–598 (October–December, 1904).

3852. García del Pozo, Hipólito. Los indios cubanos. Apuntes para la historia de Cuba. Habana, 1915. pp. 71.

3853. García Valdés, Pedro. La civilización taína en Pinar del Río. Habana, 1930. pp. 83.

3854. Gómez Planos, Enrique. Prehistoria de la isla de Cuba. *In* Anales, Real Academia de Ciencias: vol. 37, pp. 71–110 (Aug.–Dec. 1900).

3855. Guiteras, Pedro José. Carácter y costumbres de los cibuneyes. Su agricultura, industria, gobierno y religión. *In* Historia de la Isla de Cuba: vol. 1 (Nueva York, 1865).

3856. Harrington, Mark Raymond. Cuba before Columbus. New York, 1921. 2 vols.

3857. Ortiz, Fernando. Cómo eran los indocubanos. *In* Revista Bimestre Cubana: vol. 35, pp. 25–42 (Jan.–Feb. 1935).

3858. —— En Vueltabajo no hubo civilización taína. *In* Revista Cubana: vol. 1, pp. 187–221 (Feb.–Mar. 1935).

3859. —— Historia de la arqueología indocubana. Habana, 1922. pp. 107.

3860. —— La holgazanería de los Indios. *In* Revista Bimestre Cubana: vol. 35, pp. 43–54 (Jan.–Feb. 1935).

3861. Piedra de Barrera, Obdulia, *and* **Cuervo, Amparo A. de.** Cuba antigua. Datos históricos. Habana, 1927. pp. 273.

3862. Poey, Andrés. Cuban antiquities. *In* Transactions, American Ethnological Society: vol. 3, pp. 183–202 (New York, 1853).

COLONIAL ECONOMY
(*to 1810*)

See also Cuba—Indian Economy, The Period: 1810–1898, and The Period Since 1898

3863. Anon. Conducta injurídica del juzgado de presas de las islas de Bahama con respecto al comercio marítimo de la isla de Cuba, y demás neutrales. Habana, 1814. pp. 28.

3864. —— Copia de una carta escrita por los vecinos de la Habana al Marqués de Casa. Madrid en 3 de febrero de 1740. [N. p., n. d.]. pp. 4, 18, 8.

3865. —— Ensayo sobre el cultivo del café. Havana, 1803.

3866. —— Memoria dirigida á S. M. en enero de 1789, sobre varios puntos relativos al fomento de la isla de Cuba. *In* Memorias de la Sociedad Económica: n.s., vols. 2–3 (1850).

3867. —— Noticia de la nueva compañía de comercio establecida para consignaciones pasivas de negros bozales con la aprobación y autoridad del Gobierno y Capitanía General de la Havana. Havana, [1792]. pp. 12.

3868. Calvo y O'Farrill, Nicolás. Memoria sobre los medios que convendría adoptar para que tuviese la Havana los caminos necesarios. Havana, 1795. pp. 18, 5.

3869. Echegoyen, Joseph Ignacio de. Examen de las ventajas que ofrece el molino ó trapiche de moler caña construido segun el método francés, en comparacion de el construido segun la prácica antigua del país. Havana, 1797. pp. 7.

3870. [Fernández Duro, Cesáreo] *editor.* Isla de Cuba. [Documentos inéditos]. Madrid, 1885–91. 3 vols.

3871. [Ferrer y Feruz, Buenaventura Pascual]. Viage á la isla de Cuba. *In* El Viagero Universal: vol. 20, pp. 5–104 (Madrid, 1798). *In* Revista de Cuba: vols. 1–2 (1877).

3872. García de Navia y Castrillón, Juan. Relación de los ingenios de azúcar, ganados y minas que ay en el baiamo y govierno de Cuba (1617?). *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 2, pp. 124–37 (1846).

3873. Gómez Roubaud, Rafael. Tabacos. Don Rafael Gómez Roubaud contesta al Sr. Redactor General á su número 181. Cádiz, 1811. pp. 37.

3874. Grotjan, P. A. On piratical seas. A merchant's voyages to the West Indies in 1805. *In* Scribner's Magazine: vol. 15, pp. 205–17, 505–15 (Feb., April 1894).

3875. Hallam, George. Narrative of a voyage from Montego Bay, in the island

of Jamaica, to England . . . London, 1831. pp. iv, 112.

3876. Jáuregui, Juan Tomás de. Memoria sobre proporcionar arbitrios para la construcción de caminos en esta jurisdicción. Havana, 1795. pp. 5, 12.

3877. Martínez de Campos, Julián Francisco. Memoria sobre el mejor modo de fabricar el azúcar. [Havana], 1797. pp. 21. *Reprinted in* Memorias de la Sociedad Económica: vol. 14, pp. 280–88 (1842).

3878. Morejón y Gato, Antonio. Discurso sobre las buenas propiedades de la tierra bermeja para cultura de caña de azúcar y sobre su excelencia respecto de la negra en determinadas circunstancias. [Habana, 1797?]. pp. 44.

3879. Muñoz, Alonso Benigno. Memoria sobre construcción de caminos. (1795). *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 6, pp. 181–95 (June 1817).

3880. O'Farrill, José, *and others.* Los ingenios de la isla de Cuba en 1798. *In* Revista Económica: (Habana, Sept. 19, 1880).

3881. —— Representación dirigida por el Real Consulado de la Habana al Ministro de Hacienda en 10 de julio de 1799. *In* Revista Cubana: vol. 4, pp. 320–38 (Oct. 1886).

3882. Ortiz, Fernando. Orígenes de la industria azucarera en Cuba. *In* Reforma Social: vol. 7, pp. 334–41 (June 1916).

3883. Ozés y Alzúa, Joaquín. Exhortación a todos los fieles de la diocesis de Cuba para los donativos voluntarios y préstamos sin interés que pide S. M. por su rl. decreto de 27 de mayo publicado en la Gazeta de 19 de junio de 1798. [Santiago?, 1799?]. pp. 41.

3884. —— Fomento de la agricultura é industria de la parte oriental de la isla de Cuba. (1794). *In* Memorias de la Sociedad Económica: (1880).

3885. Paz, Antonio de la. Discurso sobre el principio, progresos y decadencia del comercio, y fomento de la Habana, sus causas y remedios. (Habana, Mayo de 1787). *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 7, pp. 115–28, 173–92 (1849).

3886. Peñalver, José María. Idea geográfica, histórica y política de la isla de Cuba y ciudad de la Habana. *In* Guía de Forasteros (Habana, 1781) *and* Memorias de la Sociedad Económica vol. 14, pp. 126–32 (1842).

3887. Polcañi, Santiago. Reflexiones sobre el establecimiento de la nueva Compañía de Comercio para consignaciones pasivas de negros bozales en la Habana. Havana, 1792. pp. 20.

3888. Sedano, Diego José. Dos preguntas que el Capitán General de la isla de Cuba, como Presidente de la Junta Económica de aquel Consulado, hizo á Don Diego José de Sedano; y su respuesta. Sobre la decadencia del ramo de azúcar en la misma isla. Londres, 1812. pp. 37.

3889. Valverde y Maruri, Antonio L. El estanco del tabaco en Cuba (1698–1817). *In* Reforma Social: vol. 3, pp. 470–87 (Mar. 1915).

3890. Ventura Montenegro, Antonio. Copia de la representación, que puso en manos de Su Magestad . . . solicitando la remissión del impuesto de alcabalas, que se estableció por el Conde de Ricla en dicha ciudad, y continente de la isla. [N. p., n. d.]. pp. 12.

3891. Wright, Irene Aloha. The Dutch and Cuba, 1609–1643. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 4, pp. 597–634 (November 1921).

3892. —— The early history of Cuba (1492–1586) written from original sources. New York, 1916. pp. xviii, 390.

3893. —— El establecimiento de la industria azucarera en Cuba. *In* Reforma Social: vol. 7, pp. 26–42 (April 1916).

3894. —— Historia documentada de San Cristóbal de la Habana en la primera mitad del siglo XVII. Habana, 1930. pp. viii, 190.

3895. —— Los orígenes de la minería en Cuba. Las minas del Prado, hasta 1600. *In* Reforma Social: vol. 7, pp. 450–62 (July 1916).

THE PERIOD: 1810–1898

See also Cuba—Economic and Social Theory, and The Period since 1898

During the 19th century the island of Cuba attracted the attention of many writers from different parts of the world. The "ever faithful isle" enjoyed a high degree of prosperity over the greater part of the century, but was at the same time rent with long and bitter controversies over political, social, and economic questions. This list of works includes, then, a comparatively small number of really objective studies, since few writers were able to avoid taking sides in such burning issues as autonomy, slavery and the slave trade, and Spanish commercial policy.

A list of the best general economic works must begin with Humboldt's *Essai politique* (3970), which approximately covers the period 1762–1825. All critics agree that this book is one of the most important works on Cuba ever published, and it has even elicited the remark that Humboldt re-discovered the island. It is to be regretted that the great naturalist had so few documents at his disposal. Sagra's first history of Cuba (4018), published a little later, suffers in comparison with Humboldt's essay but contains much valuable information on the period following 1762, and was greatly improved by the author in his second and third works (4019, 4017). Other treatments appearing before the middle of the century include Jameson's letters (3972), Madden's compilation (3988), Huber's *Aperçu statistique* (3968), and the *Informe fiscal* of Vázquez Queipo (4033), all of which contain pertinent and reliable information upon various phases of the island economy. During the 'fifties several good volumes appeared, of which the following may be mentioned: Hespel d'Harponville (3965), which has been found inexact in some details; Torrente's *Bosquejo económico político* (4026); García de Arboleya (3957); Gutiérrez de la Concha's *Memorias* (3962), which give the point of view of one of Cuba's greatest captains general; Madan's *Llamamiento* (3987); Alcalá Galiano (3897); and finally, Pasarón (3994), who states the views of a liberal conservative. Two sources of a special nature, each replete with economic data, appeared at about this time: Erenchún's *Anales* (3949), which came out in two series, and Pezuela's *Diccionario* (3997).

The literature of the 'sixties centers about the reform of Cuban administration. Several weighty publications owe their appearance to the meeting of the Junta Informativa in 1866, including the anonymous *Apuntes* (3900) and *Información* (3911), and the compilation by Valiente (4027). Other proposals for reform were ably set forth in the *Necesidades* of Pezuela (3995), and in the cogent writings of José Antonio Saco (4013).

As the century neared to an end and economic conditions in Cuba failed to improve, there developed a sharper cleavage of opinion between Cuban and Spaniard. Slavery and the slave trade, which had formed a principal bone of contention during the entire century, now cleared the way for questions of trade (particularly tariffs and restrictions) and finance (especially budgets and taxation). The growing alienation of Cuba by Spain may easily be traced through the writings of Cancio Villa-Amil (3931); Cabrera, who sought to defend Cuba from the strictures of Francisco Moreno (3925); Jorrin, author of the famous Geneva pamphlet (3975); José del Perojo, whose *Ensayos de política colonial* (3996) is a masterly criticism of the ruinous financial policies of Spain in Cuba; Merchán, a voluntary expatriate (3989); and lastly, Varona, a brilliant exponent of the case for Cuba (4030).

Unfortunately few competent foreigners turned their pens to the consideration of Cuban economic life toward the end of the 19th century. However, there are three works available written in the German style, those by Larrinaga (3980), Deckert (3940a), and Zabel (4037). Larrinaga, a Cuban *hacendado*, made his analysis in connection with a seminar under Schmoller and Knapp; it is well worth reading, as are also the equally dependable accounts by Zabel and Deckert.

Turning to the Cuban travel literature of the 19th century, we find that the better books are distributed chronologically in somewhat the same way as the works listed under the rubric: ECONOMIC CONDITIONS. That is, the literature seems to have reached a high point about 1860 and to have degenerated both in quality and quantity from that time to the close of the century. Turnbull's *Travels* (4104) is easily the best book appearing before 1850, and other good early accounts include those by Abbot (4038), Wurdemann (4108), and Demoticus Philalethes (4084), the last-named a mixture of anecdotes, common sense, and useful information. The three-volume work by Countess Merlin (4076) is a very readable description of Havana in 1844, while the travels of Masse (4075) and Rosemond de Beauvallon (4092) are characteristic of the colorful French style of that day.

The narratives by Sivers (4096) and Sagra (4093), both published in 1861, are helpful by reason of their soberness and wealth of observation, but the former is to be preferred because of its thoroughness and complete freedom from bias. As for American writers on Cuba of the latter 19th century, the best are Ballou (4049–50), Hazard (4065), and Steele (4097), the last-named a United States consul endowed with a fine sense of humor.

Agriculture occupies a prominent position in the literature already discussed, since it has ever been the principal form of Cuban economic activity. Many of the leading works in the section below devoted to this department tend to be of a technical nature. In the first place may be cited the writings of Alvaro Reynoso (4169–74) and Count Pozos Dulces (4144–46), both of whom were deeply interested in and contributed much to the scientific development of Cuban agriculture. Bachiller y Morales' manual (4118) includes a documented history of the subject, while Dau's *Agricultura cubana* (4135), Balmaseda's *Tesoro* (4120), a heavy practical work of a later date, and Turbiano's treatise (4187), are all recommended for the useful information they contain. The special topic of sugar culture is authoritatively treated in the *Obras* of José Fernández de Castro (4140), and the workings of the *colono* system towards the end of the century are well demonstrated by Jiménez in his *La colonia* (4151) and his anonymously published *Aventuras* (4150). The best references on tobacco culture are the comparatively brief studies by Rodríguez Ferrer (4175), Arias (4114), Dau (4136), and Salazar (4182), and the anonymous *Memoria* (4112). Incidentally, the reports of the Sociedad Económica (later, the annals of the Junta de Fomento) are replete with data and discussions on agricultural matters.

The specific problem of the *haciendas comuneras* received much attention after the first American intervention, when some solution of the property tangle was earnestly sought by all concerned. This semi-feudal system of landholding, still much in evidence in 1898, is adequately described in the monograph by Celorio y Alfonso (4131).

The section below labeled INDUSTRY is largely made up of titles referring to mining and sugar refining. During the period under consideration no comprehensive work on either of these branches of Cuban manufacture appeared. However, there is one fairly good account of Cuba's gold mines available: that by Manuel Fernández de Castro (4207). For information on the advancement of the processes of sugar refining, one should consult Pimienta's reference manual (4219), Villa Urrutia's report (4231), and the treatises by Derosne (4203), Evans (4206), and Descamps (4204), all of which exerted noteworthy influence in their respective times.

Since the most pressing population problem of 19th century Cuba seemed to be that of attracting white colonists, the section devoted to population includes many projects and brief discussions of this topic. However, there are two studies of Cuban population of some importance: Vidal y Careta (4268) and Valverde y Maruri (4267), both of which stress the social and ethnological phases of the subject. In the closely related field of labor, there is a somewhat larger and more substantial literature available, due to the fact that the questions of slavery and the slave trade occupied such a prominent place in the thought of the past century. Attention may be called at this place to the general works by Aimes (4272), Armas y Cespedes (4285), and Ortiz (4230), and to the

writings of the reformers Labra (4310–11) and Saco (4323–28). Aimes' history is a thorough account of the subject up to 1868 although it seems to be tinged with a prejudice in favor of Spain; it is supplemented by his equally thorough article on emancipation (4273). Ortiz, the most recent writer, bases his work largely upon the others named here. Saco was undoubtedly the most original investigator of them all in that he unearthed and made available many precious documents. In this connection it should be mentioned that the *Obras* of Arango y Parreño cited above (3760) also contain numerous important documents relating to the slave trade at the beginning of the century, which were submitted by him to the Cortes of 1811 and were originally published separately in both Spanish and French editions.

The writings of Arango y Parreño also abound in discussions of early Cuban trade, especially that with the United States and other foreign nations. Cuban commerce during the 19th century was accompanied by a continuous series of disputes with the mother country over customs duties and restrictions, which were alleged to operate to the prejudice of the interests of Cuban merchants and planters, and to result in almost unrestrained smuggling as well as graft and demoralization in the colonial administration. One early document on the subject which merits consultation is the *Representación* sent to the Cortes by prominent Cubans in 1822 (4385). With the steady growth in production and the improvement of commercial relations, particularly with the United States, the restrictions imposed by Spain became more and more irritating, as may be seen from Poey's report (4390), from the report of the Junta Informativa (4397) which (though reportedly expurgated) contains much information of value, and from the studies of Montoro (4386–87) and Alzola y Minondo (4344).

The transportation facilities of Cuba during the 19th century have never been made the subject of a comprehensive study. The well-known report on roads written in 1830 by Saco (4425) is really concerned with the need for roads. Pichardo's *Caminos* (4421), a much later work, is a most detailed guide-book, with observations on each route. Another item worthy of mention is the Ferrety and Cañada Tirry report (4416), one of the very first writings in Spanish on the subject of railroads. It is concerned with the line from Havana to Guines, one of the earliest in operation in the Western Hemisphere.

The subject of public finance enters prominently into all the general economic works discussed above as well as into the more general indictments of Spain's administration of Cuba. One of the most valuable works listed in this section is the *Alcabalatorio* of Ferrer y Feruz (4454), which is helpful to one seeking to understand the system in 1837. García y Gragitena's *Guía* (4456) performs a like office for a somewhat later period. The reports of Gutiérrez de la Concha (4460–62) contain information on the financial aspects of the Ten Years' War to be found nowhere else. Ruíz Gómez (4480–81) and Cancio Villa-Amil (4444) furnish good analyses of the budget question of the early 'eighties, and the liberal point of view is well stated by Labra (4464–65).

There is little cause for wonder that the literature on Cuban currency and banking during this period is very poor. The island seems ever to have been backward in these departments. However, mention may be made of two small works of the first half of the century: first, an essay by Juan Justo Reyes (4507), a theoretical discourse with application to Cuba apparently based upon J. B. Say and Adam Smith; and secondly, the report by Vázquez Queipo (4509).

ECONOMIC CONDITIONS

See also Economic and Social Theory; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Travel and Description

3896. Alcalá Galiano, Dionisio. Breves reflexiones sobre la actual situación económica. Habana, 1859. pp. 47.

3897. —— Cuba en 1858. Madrid, 1859. pp. 254.

3898. An-Bulo-Chin, Weny-Son [*pseud. of* **Torriente, Celestino de la?**]. Reflejos de la situación político-social-económica de la tuberculosa insula de San Balandrán. Habana, 1889. pp. viii, 158.

3899. Anon. Apuntes para estudios sobre la cuestión económica de la isla de Cuba. Habana, 1874. pp. 22.
3900. —— Apuntes sobre la cuestión de la reforma política y de la introducción de africanos en las islas de Cuba y Puerto-Rico. Madrid, 1866. pp. 347.
3901. —— Commerce and resources of Cuba. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 21, pp. 34–40 (July 1849).
3902. —— Cuba. Fragments of a letter addressed to a distinguished party in May, 1869, with notes and appendix. New York, 1869. pp. 24.
3903. —— Cuba: its resources and destiny. *In* National Quarterly Review: vol. 14, pp. 35–59 (Dec. 1866).
3904. —— Cuba: its state and prospects. *In* London Quarterly Review: vol. 7, pp. 98–118 (Oct. 1856).
3905. —— Cuestiones cubanas. Informe pedido por el Ministro de ultramar a Don M. C. y presentado por éste, en octubre de 1888. Habana, 1890. pp. 30.
3906. —— Descripción de la isla de Cuba y ensayo sobre su industria y comercio con la vida de su descubridor Cristóbal Colón. Nueva York, 1864. pp. 48.
3907. —— Essai sur l'île de Cuba. Réformes d'économie politique. Par U. M. Paris, 1863. pp. 77.
3908. —— Estado actual de la isla de Cuba, y medios que deben adoptarse para fomentar su prosperidad con utilidad de la madre patria. Madrid, 1838. pp. 131.
3909. —— Estudios sobre las cuestiones cubanas; octubre de 1879. Paris, 1879. pp. 51.
3910. —— Exposición. Exposición de los españoles establecidos en Cuba, sobre la situación económica del país en abril de 1877. *In* Revista Cubana: vol. 14, pp. 398–411 (Nov. 1891).
3911. —— Información sobre reformas en Cuba y Puerto Rico . . . Nueva York, 1867. 2 vols.
3912. —— Informe presentado a la Real junta de fomento de agricultura y comercio de esta isla, 1833. Habana, 1834. pp. iv, 153.
3913. —— The island of Cuba. *In* Fraser's Magazine: vol. 42, pp. 107–18 (July, 1850).
3914. —— La Perla de las Antillas. Barcelona, 1875. pp. 63.
3915. —— Refutación al papel anónimo titulado: "Estado actual de la isla de Cuba . . .". Madrid, 1838. pp. 103.
3916. —— Vuelta Abajo. Su situación agrícola, inmigración, su ferrocarril y los Baños de San Diego. Habana, 1871. pp. 40.
3917. [Araujo de Lira, José]. Carta sobre el estado político y económico de la isla de Cuba en 1849. Habana, 1850. pp. 28.
3918. Arrarte, José María de. Proyecto de reforma para la administración económica de la isla de Cuba. [Cienfuegos], 1881. pp. 39.
3919. Bailey, Dudley P. The currency and commerce of Cuba. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 35, pp. 697–704 (Mar. 1881).
3920. Baziloi [*pseud. of* **Juan Justo Reyes**]. Cuadro análitico del comercio, navegación y rentas de la isla de Cuba en el año de 1838 . . . Habana, 1839–43. 5 vols.
3921. Becerra y Alfonso, Pedro. El progreso y fomento de la provincia de Pinar del Río y región occidental de la isla de Cuba. Habana, 1898. pp. 213.
3922. Betancourt, José Ramón, *compiler.* Las Antillas ante el Parlamento español en 1872. Madrid, 1873. pp. xv, 653.
3923. Blairet, Louis. Espagne et Cuba. Paris, [1870]. pp. 39. 2nd edition.
3924. Blanco Herrero, Miguel. Isla de Cuba. Su situación actual y reformas que reclama. Madrid, 1876. pp. 86.
3925. Cabrera, Raimundo. Cuba y sus jueces. Rectificaciones oportunas. Habana, 1887. pp. 281, 31.
3926. —— Industrial possibilities of Cuba. *In* Engineering Magazine: vol. 11, pp. 875–82 (Aug. 1896).
3927. Caillot, Séverin. Cuba libre. Reims, [1896]. pp. 121.
3928. Calbetón y Blanchón, Fermín. Solución práctica á los problemas económicos actuales. Habana, 1884. pp. 9.
3929. Cañada y López, Facundo. Estudios geográficos y estadísticos de la isla de Cuba. Habana, 1892–93. pp. 416.
3930. Cancio, Leopoldo. Proyecto de informe sobre las necesidades de las clases productoras de la isla de Cuba. [Habana,

1892]. (Loose leaf). Comité Central de Propaganda Económica.

3931. Cancio Villa-Amil, Mariano. Situacion económica de la isla de Cuba. Madrid, 1875. pp. 292.

3932. Carrascosa, Manuel, *and others.* Recopilación de las conclusiones adoptadas por el mismo hasta la fecha y que constituyen el programa del movimiento económico. Habana, 1892. pp. 15. Comité Central de Propaganda Económica.

3933. Casas, A. de las [*pseud. of* **Abad, Luis V. de**]. Cartas al pueblo americano sobre Cuba y las repúblicas latino-americanas. Buenos Aires, 1897. pp. 184. 3rd edition.

3934. Casas y González, Juan Bautista. Estudios acerca del régimen y administración de España en Ultramar . . . Madrid, 1896. pp. xviii, 490.

3935. Círculo de Hacendados y Agricultores. Información promovida en 1894. Habana, 1894. pp. 333–444. Revista de Agricultura. Año 14, números 29–32. Números extraordinarios.

3936. Clarós y Gutiérrez, Luis. Memoria sobre el estado económico, social y político de la Isla de Cuba en el año de 1875. Madrid, 1879. pp. 48.

3937. Comabella, Ramón M. Estadística general. Restauración de la República de Cuba. Año de 1909. Habana, 1909. pp. vii, 296.

3938. Crescent, A. L'île de Cuba; étude physique, économique, historique, et politique. *In* Bulletin, Société de Géographie de Lyon: vol. 14, pp. 454–512 (Oct. 1897).

3939. Cuyás, Arturo, *and* **Abad, Luis V. de.** The new constitutional laws for Cuba. New York, 1897. pp. 168.

3940. Daumont, Al. L'île de Cuba; le comte de Villanueva et le général Tacon. Paris, 1837. pp. 47.

3940a. Deckert, Emil. Cuba. Bielefeld-Leipzig, 1899. pp. 116.

3941. [**Del Monte, Domingo**]. Present state of Cuba. *In* Democratic Review: vol. 15, pp. 475–83 (Nov. 1844).

3942. Descamps, Gastón. La crisis azucarera y la isla de Cuba. Habana, 1885. pp. 187.

3943. Diario de la Marina. Estado político y económico de la isla de Cuba en 1851. Habana, 1852. pp. 48.

3944. Díaz Caneja, Ignacio. La cuestión ultramarina. Puerto-Rico, 1885. pp. xi, 337.

3945. Ecay, Antonio A. Informe sobre el proyecto de ley de colonización para las provincias y posesiones de ultramar. Habana, 1884. pp. 24.

3946. Ely, A. W. Cuba. Its present condition; the revenue, taxes, agricultural industry, etc., of the island. *In* DeBow's Review: vol. 18, pp. 163–67 (Feb. 1855).

3947. —— Cuba as it is in 1854. *In* DeBow's Review: vol. 17, pp. 219–29 (Sept. 1854).

3948. —— The island of Cuba—past and present. *In* Debow's Review: vol. 14, pp. 93–122 (Feb. 1853).

3949. [**Erénchun, Félix**] *editor.* Anales de la isla de Cuba; diccionario administrativo, económico, estadístico y legislativo. Habana, 1856–61. 4 vols. Habana, 1857–61. 3 vols.

3950. Eslava, Rafael G. Juicio crítico de Cuba en 1887. Habana, 1887. pp. 200.

3951. Fernández Golfín, Luis. Breves apuntes sobre las cuestiones más importantes de la isla de Cuba. Barcelona, 1866. pp. 159.

3952. Fisher, Richard Swainson, *editor.* The Spanish West Indies. Cuba and Porto Rico: geographical, political, and industrial. New York, 1855. pp. 190.

3953. Frey, Erich M. Das spanische Kolonialsystem im 19. Jahrhundert. Heidelberg, 1908. pp. 32.

3954. [**Frías y Jacott, Francisco de,** *Conde* **de Pozos Dulces**]. Isla de Cuba. Refutación de varios artículos concernientes a ese país publicados en el Diario de Barcelona en los meses de junio y julio 1859, por un cubano. Paris, 1859. pp. 56.

3955. Gallego García, Tesifonte. Cuba por fuera (apuntes del natural). Habana, 1892. pp. vii, 254. 2nd edition.

3956. García, Joaquin José. Protocolo de antigüedades, literatura, agricultura, industria, comercio, &. Habana, 1845–46. 2 vols.

3957. García de Arboleya, José. Manual de la Isla de Cuba. Compendio de su historia, geografía, estadística y administración. Habana, 1852. pp. 382.

3958. Gavito, Francisco. Cuba. Breve reseña que manifiesta lo que fué y lo que

es esta preciosa isla desde que el Gobierno Español se dedicó a protegerla, consagrándola toda su atención y paternal cuidado. México, 1844. pp. 64.

3959. Gelpi y Ferro, Gil. La regeneración de Cuba y los regeneradores. Habana, 1878. pp. 79.

3960. —— Situación de España y sus posesiones de ultramar, su verdadero peligro y el único medio de conjurarlo. Madrid, 1871. pp. 85.

3961. Gómez Sierra, José F. Cuestiones económicas; la autonomía arancelaria en la isla de Cuba. Habana, 1898. pp. 59.

3962. Gutiérrez de la Concha, José, *Marqués de la Habana.* Memorias sobre el estado político, gobierno y administración de la isla de Cuba. Madrid, 1853. pp. ix, 362, 41.

3963. Gutiérrez y Salazar, Pedro. Reformas de Cuba. Cuestión social. Madrid, 1879. pp. 85.

3964. Harris, C. Alexander. Some aspects of the Cuban insurrection. *In* Economic Journal: vol. 7, pp. 435–43 (Sept. 1897).

3965. Hespel d'Harponville, Gustave, *Vicomte* **d'.** La reine des Antilles; ou, Situation actuelle de l'île de Cuba. Paris, 1850. pp. ii, 494.

3966. Hill, Robert Thomas. Cuba. *In* National Geographic Magazine: vol. 9, pp. 193–242 (May 1898).

3967. Hiriart, Albert. L'île de Cuba; ses ressources et le développement possible de ses relations avec la France. *In* Journal des Économistes: 5th series, vol. 36, pp. 77–84 (Oct.–Dec. 1898).

3968. Huber, B. Aperçu statistique de l'île de Cuba. Paris, 1826. pp. 331.

3969. —— Observations sur les progrès de la population, de l'agriculture et du commerce de Matanzas. *In* Bulletin, Société de Géographie: vol. 10, pp. 272–80 (Paris, 1828).

3970. Humboldt, Alexander, *Freiherr* **von.** Essai politique sur l'île de Cuba. Paris, 1826. 2 vols.

3971. —— Tableau statistique de l'île de Cuba pour les années 1825 á 1829. Paris, 1831.

3972. [Jameson, Robert Francis]. Letters from the Havana, during the year 1820; containing an account of the present state of the island of Cuba, and observations on the slave trade. London, 1821. pp. viii, 135.

3973. Jennings, Albert Gould. The Cuban question. [New York, 1896]. pp. 38.

3974. Jones, Alexander. Cuba in 1851. New York, 1851. pp. 80.

3975. [Jorrín, José Silverio]. España y Cuba. [Paris, 1876]. pp. 37.

3976. [Kimball, Richard Burleigh]. Cuba and the Cubans. New York, 1850. pp. iv, (7)–255.

3977. Labra, Rafael M. de. La crisis colonial de España. 1868–1898. Madrid, 1901. pp. viii, 791.

3978. —— La república y las libertades de ultramar. Madrid, 1897. pp. 294.

3979. —— *and others.* El problema colonial contemporáneo. Madrid, [1895]. pp. viii, 407.

3980. Larrinaga, Franz G. de. Die wirthschaftliche Lage Cuba's anknüpfend an die Entwickelung der Insel. Leipzig, 1881. pp. viii, 158.

3981. Lavallée, Francis. Memoire historique, géographique et statistique sur l'île de Cuba. *In* Bulletin, Société de Géographie: pp. 91–117, 317–53 (Feb., May, 1836).

3982. Leroy - Beaulieu, Pierre. Les causes économiques de l'insurrection de Cuba: le régime commercial de l'île. *In* Économiste Français: année 25, vol. 1, pp. 37–39 (Jan. 9, 1897).

3983. Lobé, Guillaume. Cuba et les grandes puissances occidentales de l'Europe. Paris, 1856. pp. 220.

3984. López de Letona, Antonio. Isla de Cuba. Reflexiones sobre su estado social, político y económico; su administración y gobierno. Madrid, 1865. pp. 118.

3985. López Tuero, Fernando. Estado moral de los factores de producción en Cuba y Puerto Rico. Madrid, 1896. pp. 56.

3986. Luzón, A., *and* **Luzón, J.** Estudio geográfico de la isla de Cuba. Vuelta Abajo (Provincia de Pinar del Río). Toledo, 1897. pp. 165.

3987. [Madan, Cristóbal F.]. Llamamiento de la isla de Cuba a la nación española. Nueva-York, [1855?]. pp. 233.

3988. Madden, Richard Robert. The

island of Cuba: its resources, progress, and prospects, considered in relation especially to the influence of its prosperity on the interests of the British West India colonies. London, 1849. pp. xxiv, 252.

3989. Merchán, Rafael María. Cuba. Justificación de su guerra de independencia. Bogotá, 1896. pp. 251.

3990. Müller - Eberhart, Waldemar. Cuba. Seine Geschichte, wirtschaftliche und handelspolitische Entwicklung. Berlin, 1898. pp. 89.

3991. [Muñoz, Adolfo]. Réplica de la Junta Directiva del Círculo de Hacendados y Agricultores de la Isla de Cuba al folleto "La Cuestión Cubana" publicado en Barcelona por la Comisión de Propaganda del Fomento del Trabajo Nacional. Habana, 1891. pp. 37.

3992. Odoardo Grand-Pré, José Hipólito. Dictámen que evacuó en 23 de noviembre de 1826 . . . sobre fomentar la población blanca de la isla de Cuba, y especialmente la de Pinos su accesoria. *In* Memorias de la Sociedad Económica: n.s., vol. 3, pp. 93–104, 165–78, 241–50 (1850).

3993. Oliver y Bravo, Pedro. Memoria histórica, geográfica y estadística de Cienfuegos y su jurisdicción. Cienfuegos, 1846. pp. (6), 52, 52.

3994. Pasarón y Lastra, Ramon. La isla de Cuba considerada económicamente. Madrid, 1858. pp. 183.

3995. Perojo, José del. Cuestiones coloniales. Madrid, 1883. pp. 48.

3996. —— Ensayos de política colonial. Madrid, 1885. pp. xvi, 384.

3997. Pezuela, Jacobo de la. Diccionario geográfico, estadístico, histórico de la Isla de Cuba. Madrid, 1863–1866. 4 vols.

3998. —— Necesidades de Cuba. Madrid, 1865. pp. (8), 238.

3999. Pichardo, Estéban. Geografía de la isla de Cuba. Habana, 1854–55. 4 vols. in 1.

4000. Pierra, Fidel G. Cuba; physical features of Cuba, her past, present and possible future. New York, 1896. pp. 51.

4001. —— Memoria; la capacidad rentística de Cuba. New York, 1897. pp. 24.

4002. Poey, Juan. Informes presentados al capitán general gobernador superior civil de la isla de Cuba, sobre el proyecto de colonización africana y al intendente de hacienda de la propia isla sobre derechos de los azúcares. Madrid, 1862. pp. 161.

4003. Pujol y de Camps, Marcelo. Apuntes para el presente y porvenir de Cuba. Habana, 1885. pp. xix, 243.

4004. Ramón Carbonell, Ignacio de. Reseña histórica sobre el estado moral, económico y político de la isla de Cuba hasta 1834 en que tomó el mando el exmo. señor D. Miguel Tacon. *In* Revista de España, de Indias y del Estranjero: vol. 1, pp. 263–319 (1845).

4005. Rochas, Victor de. Cuba sous la domination espagnole. *In* Revue Contemporaine: vol. 105, pp. 635–54; vol. 106, pp. 20–47 (1869).

4006. Rodríguez Ferrer, Miguel. Naturaleza y civilización de la grandiosa isla de Cuba. Madrid, 1876–87. 2 vols.

4007. Rodríguez Landeyra, Francisco. Estudio sobre la geografía de la isla de Cuba. Zaragoza, 1896. pp. 266.

4008. Rossell, Agustín. Opúsculo que trata de materias muy interesantes para la isla de Cuba. Madrid, 1860. pp. 23.

4009. Routier, Gaston. L'Espagne en 1897. Paris, 1897. pp. 344, iv.

4010. Rowan, Andrew Summers, *and* **Ramsey, Marathon Montrose.** The Island of Cuba. New York, 1896. pp. x, 279.

4011. Rucavado, Francisco Antonio de. Cartas. *In* Revista Cubana: vols. 11–17 (April 1890–April 1893).

4012. Ruíz Gómez, Servando. ¡Pobre Cuba! Habana, 1884. pp. 45. *Reprinted from* Revista de Cuba: vol. 15, pp. 518–39; vol. 16, pp. 13–34 (June–July 1884).

4013. [Saco, José Antonio]. Algunas reformas en la isla de Cuba. Londres, 1865. pp. 46.

4014. —— Paralelo entre la isla de Cuba y algunas colonias inglesas. Madrid, 1837. pp. 23.

4015. [Sagarra, Juan B.]. Breves nociones de agricultura, industria y comercio . . . Santiago de Cuba, 1864. pp. 109.

4016. Sagra, Ramón de la. Breve idea de la administración, del comercio y de las rentas y gastos de la isla de Cuba, durante los años de 1826 á 1834. Paris, 1835. pp. 42.

4017. —— Cuba en 1860, ó sea Cuadro de

sus adelantos en la población, la agricultura, el comercio y las rentas públicas. Paris, 1862. pp. 282.

4018. —— Historia económico-política y estadística de la isla de Cuba, ó sea de sus progresos en la población, la agricultura, el comercio y las rentas. Habana, 1831. pp. xiii, 386.

4019. —— Historia física, política y natural de la isla de Cuba. . . . Historia física y política. Paris, 1842. 2 vols. Paris, 1842–43. 2 vols. (French).

4020. Sedano y Cruzat, Carlos, *editor.* Cuba desde 1850 á 1873. Colección de informes, memorias, proyectos y antecedentes sobre el gobierno de la isla de Cuba, relativos al citado período. Madrid, 1873. pp. 301, 152, iv. Spain. Ministerio de Ultramar.

4021. Serrano, Francisco, *Duque* **de la Torre.** Informe presentado . . . al Ministro de Ultramar en Mayo de 1867. Madrid, 1868. pp. 32.

4022. Serrano y Díez, Nicolás María. Situación económica de la isla de Cuba al advenimiento del Ministerio Cánovas en enero de 1884. Habana, 1884. pp. 64.

4023. Spain. *Ministerio de Ultramar.* Spanish rule in Cuba. Laws governing the island. Review published by the Colonial Office in Madrid, with data and statistics compiled from official records. New York, 1896. pp. 67, v. New York, 1897. pp. 125 (German).

4024. Suzarte, José Quintin. Estudios sobre la cuestión económica de la isla de Cuba. Habana, 1881. pp. 68.

4025. Terrero Atienza, Santiago. Cuba y Puerto Rico. Las Antillas españolas ante las naciones civilizadas. Caracas, 1869. pp. 55.

4026. Torrente, Mariano. Bosquejo económico político de la isla de Cuba. Madrid, 1852–53. 2 vols.

4027. Valiente, Porfirio. Réformes dans les îles de Cuba et de Porto-Rico. Paris, 1869. pp. xx, 412.

4028. Valverde y Maruri, Antonio L. Estudios jurídicos e históricos. Habana, 1918. pp. 162.

4029. Varela, Félix. Elogio de S. M. Sr. Don Fernando VII contraído solamente á los beneficios que se ha dignado conceder á la isla de Cuba. *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 25, pp. 1–16 (Jan. 1819).

4030. Varona, Enrique José. Cuba contra España. New York, 1895. pp. 35.

4031. Vázquez Queipo, Antonio. Discurso . . . contestando á la interpelación esplanada por el excmo. señor D. José Güell y Renté. Madrid, 1884. pp. 63.

4032. Vázquez Queipo, Vicente. Colección de varios artículos publicados recientemente en los periódicos de la Córte en defensa de las ideas emitidas en el Informe fiscal sobre fomento de la población blanca en la isla de Cuba, relativas en su mayor parte á la cuestión de harinas. Madrid, 1848. pp. 38.

4033. —— Informe fiscal sobre fomento de la población blanca en la isla de Cuba y emancipación progresiva de la esclava . . . Madrid, 1845. pp. xviii, 195, 328.

4034. Villa Urrutia, Wenceslao de. Lo que es la Habana y lo que puede ser. *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 26, pp. 44–55 (Feb. 1819).

4035. Villanova, Manuel. La explotación de una colonia. Ensayo histórico-crítico sobre los subsidios de Cuba a la nación. *In* Revista Cubana: vol. 16, pp. 157–90 (Sept. 1892).

4036. Wilson, Thomas William. The island of Cuba in 1850; being a description of the island, its resources, productions, commerce, &c. New Orleans, 1850. pp. 20.

4037. Zabel, Rudolf. Cuba. Die wirtschaftliche, sociale und politische Entwickelung der Insel. Unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Handelsinteressen. Berlin, 1898. pp. iv, 88.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Travel and Description

4038. Abbot, Abiel. Letters written in the interior of Cuba. Boston, 1829. pp. xv, 256.

4039. Abbott, John Stevens Cabot. South and North; or, Impressions received during a trip to Cuba and the South. New York, 1860. pp. 352.

4040. Acevedo, Luciano de. La Habana en el siglo XIX, descrita por viajeros extrangeros. *In* Cuba Contemporanea: vol. 20, pp. 220–44, 348–68 (June, July 1919).
4041. Alexander, *Sir* James Edward. Transatlantic sketches, comprising visits to the most interesting scenes in North and South America, and the West Indies. Philadelphia, 1833. pp. 378. *Also* 2 vols.
4042. Ampère, Jean Jacques. Promenade en Amérique: la Havane et l'île de Cuba. *In* Revue des Deux Mondes: n. p., 2nd series, vol. 3, pp. 305–30 (July 1853).
4043. Andueza, José M. de. Isla de Cuba pintoresca, histórica, política, literaria, mercantil é industrial. Madrid, 1841. pp. vii, 182.
4044. Anon. Directorio de artes, comercio e industrias de la Habana. 1859. Habana, 1859. pp. xii, [242].
4045. —— Exacto itinerario de la isla de Cuba, útil y necesario para los que tienen que viajar por ella. Habana, 1814. pp. 19.
4046. —— Rambles in Cuba. New York, 1870. pp. 136.
4047. Ashworth, Henry. A tour in the United States, Cuba, and Canada. London, [1861]. pp. 198.
4048. Bachiller y Morales, Antonio, *and others*. Paseo pintoresco por la isla de Cuba. Habana, 1841–42. 2 vols. in 1.
4049. Ballou, Maturin Murray. Due south; or, Cuba past and present. Boston, 1885. pp. ix, 316.
4050. —— History of Cuba; or, Notes of a traveller in the tropics. Boston, 1854. pp. viii, 230.
4051. Barras y Prado, Antonio de las. La Habana a mediados del siglo XIX. Madrid, 1925. pp. 287.
4052. Bond, H. F. Cuba and the Cubans. *In* North American Review: vol. 79, pp. 109–37 (July 1854).
4053. Bonsal, Stephen. The real condition of Cuba to day. New York, 1897. pp. viii, 156.
4054. Cartas, Francisco. Recopilación histórica y estadística de la jurisdicción de la Habana por distritos. Habana, 1856. pp. 184.
4055. Castonnet des Fosses, H. Cuba and Puerto-Rico. Lille, 1889. pp. 24.
4056. Caton, John Dean. Miscellanies. Boston, 1880. pp. vii, 360.
4057. [Coya, Bernardo]. Adiós á Cuba. Recuerdos de un cubano. Burgos, 1900. pp. 270.
4058. Dana, Richard Henry. To Cuba and back. A vacation voyage. Boston, 1859. pp. viii, (9)–288.
4059. Davey, Richard. Cuba past and present. New York, 1898. pp. vi, 284.
4060. Fernández Juncos, Manuel. Habana y Nueva York. Estudios de viaje. Puerto Rico, 1886. pp. 125.
4061. Gallenga, Antonio. The pearl of the Antilles. London, 1873. pp. 202.
4062. Gerdauen, Hermann von. Drei Monate auf der Insel Cuba. Ein Gemälde aus dem Negerleben. Berlin, 1851. pp. 178.
4063. González Narváez, J. I. Cuervo Arango y las aduanas de Cuba. Relaciones de viaje sobre cosas importantes de la isla. Habana, 1881 [1882]. pp. 176.
4064. Goodman, Walter. The pearl of the Antilles; or, An artist in Cuba. London, 1873. pp. xiv, 304.
4065. Hazard, Samuel. Cuba with pen and pencil. Hartford, 1871. pp. 584.
4066. Howe, *Mrs.* Julia Ward. A trip to Cuba. Boston, 1860. pp. iv, 251.
4067. [Hurlbut, William Henry]. Gan-Eden: or, Pictures of Cuba. Boston-New York, 1854. pp. viii, 235.
4068. Imbernó, Pedro José. Guía geográfica y administrativa de la isla de Cuba. Habana, 1891. pp. xi, 312.
4069. Jay, W. M. L. [*pseud. of* **Woodruff,** *Mrs.* **Julia (Curtiss)**]. My winter in Cuba. New York, 1871. pp. 296.
4070. Jiménez de la Romera, Waldo. Cuba, Puerto-Rico y Filipinas. Barcelona, 1887. pp. 944.
4071. Kimball, Richard Burleigh. Letters from Cuba. *In* Knickerbocker Magazine: vols. 24–26 (Nov. 1844–Dec. 1845).
4072. [Levis, Richard J.]. Diary of a spring holiday in Cuba. Philadelphia, 1872. pp. 124.
4073. Linares, Abel, *compiler*. Cuba; an illustrated guide book of the island, its history and resources. Havana, 1899. pp. 222.
4074. Löwenstern, Isidore. Les États-Unis et la Havana; souvenirs d'un voyageur. Paris, 1842. pp. xii, 372.
4075. Masse, Étienne Michel. L'isle de

Cuba et la Havane . . . d'après un journal écrit sur les lieux. Paris, 1825. pp. 410.

4076. Merlin, María de las Mercedes, *Comtesse* **de.** La Havane. Paris, 1844. 3 vols.

4077. Miranda, Manuel María. Memorias de Ricardo. Cuadros sociales y de costumbres cubanas. Habana, 1893. pp. xi, 120.

4078. Moreno, Francisco. Cuba y su gente. (Apuntes para la historia). Madrid, 1887. pp. viii, 205.

4079. Murray, *Sir* **Charles Augustus.** Travels in North America during the years 1834, 1835, & 1836. London, 1839. 2 vols.

4080. Ney, Eugène. Voyage en Amérique. III. L'île de Cuba. *In* Revue des Deux Mondes: vol. 3/4, pp. 445–72 (1831).

4081. O'Kelly, James J. The Mambiland, or Adventures of a Herald correspondent in Cuba. London-Philadelphia, 1874. pp. 359.

4082. Paasche, Hermann. Im Fluge durch Jamaica und Cuba. Stuttgart, 1900. pp. 72.

4083. Perpiñá, Antonio. El Camagüey. Barcelona, 1889. pp. 448.

4084. Philalethes, Demoticus, *pseud.* Yankee travels through the island of Cuba. New York, 1856. pp. xii, ix, 412.

4085. Phillippo, James Mursell. The United States and Cuba. New York, 1857. pp. xi, 476.

4086. Piron, Hippolyte. L'île de Cuba; Santiago—Puerto-Principe—Matanzas et la Havane. Paris, 1876. pp. 325.

4087. [Poeppig, Eduard Friedrich]. Bruchstücke über Cuba. *In* Ausland: vol. 12, pp. 741–42, etc. (July 5–15, 1839).

4088. Quatrelles [*pseud. of* **L'Épine, Ernest Louis Victor Jules**]. Un Parisien dans les Antilles. Paris, 1883. pp. 349.

4089. Rawson, James. Cuba. New-York, 1847. pp. 70.

4090. Ries, Julius. Schilderungen des Treibens im Leben und Handel in den Vereinigten Staaten und Havana, gezeichnet auf Reisen in den Jahren 1838 und 1839. Berlin, 1840. pp. x, 236.

4091. [Rogers, Carlton H.]. Incidents of travel in the southern states and Cuba. New York, 1862. pp. 320.

4092. Rosemond de Beauvallon, Jean Baptiste. L'île de Cuba. Paris, 1844. pp. xii, 470.

4093. Sagra, Ramón de la. Historia física, económico-política, intelectual y moral de la isla de Cuba . . . Relación del último viaje del autor. Paris, 1861. pp. 250.

4094. Salas y Quiroga, Jacinto de. Viages. Isla de Cuba. Madrid, 1840. pp. 285.

4095. Simpson, Luis F. Guía de los viajeros en la ciudad de Matanzas. Matanzas, 1884. pp. 107.

4096. Sivers, Jegór von. Cuba, die Perle der Antillen. Reisedenkwürdigkeiten und Forschungen. Leipzig, 1861. pp. vi, 364.

4097. Steele, James William. Cuban sketches. New York, 1881. pp. vii, 220.

4098. Surtees, William Edward. Recollections of North America, in 1849–50–51. [London? 1852?]. 2 pts. in 1 vol.

4099. Taylor, John Glanville. The United States and Cuba; eight years of change and travel. London, 1851. pp. xii, 328.

4100. Torre, José María de la. Compendio de geografía, física, política, estadística y comparada de la isla de Cuba. Habana, 1854. pp. xi, 128.

4101. —— Lo que fuimos y lo que somos; ó, La Habana antigua y moderna. Habana, 1857. pp. 184.

4102. Townshend, Frederick Trench. Wild life in Florida, with a visit to Cuba. London, 1875. pp. xiv, 319.

4103. Tristá y Valdés, J. Rafael. Recuerdos de Puerto Príncipe (la exposición de 1888). Santa Clara, 1888. pp. 49.

4104. Turnbull, David. Travels in the West. Cuba; with notices of Porto Rico, and the slave trade. London, 1840. pp. xvi, 574.

4105. Varigny, C. de. Le monde antilien. I. Les Bermudes et les Bahama. II. Cuba, Puerto Rico. *In* Revue des Deux Mondes: vol. 119, pp. 92–123; vol. 121, pp. 167–198 (Sept. 1893–Jan. 1894).

4106. Villa, Miguel de, *editor.* Colección de artículos. Tipos y costumbres de la isla de Cuba por los mejores autores de este género. Habana, [1881]. pp. 255.

4107. Williams, George W. Sketches of travel in the Old and New world. Charleston, S. C., 1871. pp. 469.

4108. [Wurdemann, J. G. F.]. Notes on Cuba. Boston, 1844. pp. x, 359.

AGRICULTURE

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Agriculture

4109. Alvarez y Céspedes, Belisario. Breve estudio sobre haciendas comuneras. Holguín, 1901. pp. 147.

4110. Anon. Cartilla práctica del manejo de ingenios ó fincas destinadas á producir azúcar. Escrita por un montuno. Irun, 1862. pp. 102.

4111. —— El catastro en la isla de Cuba. Madrid, 1878. pp. 31.

4112. —— Memoria sobre el tabaco de la isla de Cuba. Habana, 1852. pp. 26. *Reprinted from* Memorias de la Sociedad Económica: (1851).

4113. Aparicio, Ambrosio. Informe sobre la división del trabajo en la industria azucarera. Habana, 1886. pp. 18.

4114. Arias, Antonio María de Paula. El veguero de Vuelta Abajo. Pinar del Río, 1887. pp. 120.

4115. Arteaga y Borrero, Juan. Estudios agrícolas. Primera serie. Estudio sobre el ganado vacuno. Puerto Príncipe, 1864. pp. 90.

4116. Auber, Pedro Alejandro. Cartilla sericola ó sean Breves nociones sobre el cultivo de la morera y la crianza de los gusanos de seda. Habana, 1842. pp. 16.

4117. Bachiller y Morales, Antonio. Cultivo del trigo en Cuba. *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 5, pp. 316–24 (1848).

4118. —— Prontuario de agricultura general, para el uso de los labradores i hacendados de la isla de Cuba. Habana, 1856. pp. vi, 405.

4119. —— *and others.* Informe . . . sobre las reformas económico-administrativas que demanda la situación de la agricultura. Habana, 1887. pp. 32. Círculo de Hacendados y Agricultores.

4120. Balmaseda, Francisco Javier, *editor.* Tesoro del agricultor cubano. Habana, 1885–87. 3 vols.

4121. Bernardo y Estrada, Rodrigo de. Prontuario de mercedes, ó sea Índice por orden alfabético de las mercedes concedidas por el escmo. ayuntamiento de la Habana . . . Habana, 1857. pp. 123.

4122. Boloix, Pablo. Sucinta noticia del ramo de la cera en la isla de Cuba, a fines de marzo del año de 1815. Habana, [1815]. pp. 10.

4123. Borrero y Echeverría, Estéban. Aspecto general de la cuestión agrícola en Cuba. *In* Revista Cubana: vol. 4, pp. 289–95 (Oct. 1886).

4124. —— El café. Apuntes para una monografía. Habana, 1890. pp. 46.

4125. Cadenas, José. Curso elemental de agricultura aplicada á la isla de Cuba. Habana, 1896. pp. 441.

4126. Cancio, Leopoldo. Haciendas comuneras. [Habana, 1902]. pp. 12.

4127. Cancio y Madrigal, César. Serie de conferencias sobre haciendas comuneras. Habana, 1915. pp. 31.

4128. Cantero, J. B. Colonización agrícola en la isla de Cuba. *In* Revista Hispano Americana: vol. 3, pp. 94–102 (Nov. 1881).

4129. Casaseca, José Luis. Memoria sobre el cultivo é industria del añil en Cuba. Madrid, 1829. pp. 10.

4130. —— Memoria sobre las cañas de azúcar blanca, cristalina y cinta, que son las que se cultivan y se aprovechan en los ingenios de la isla de Cuba. *In* Boletín, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: vol. 6, pp. 101–30 (1858).

4131. Celorio y Alfonso, Benito. Las haciendas comuneras. Habana, 1914. pp. 230.

4132. Cerón y Cuervo, Francisco. Guano cubano. Habana, 1889. pp. 74.

4133. —— El salitre natural en la isla de Cuba. Madrid, 1887. pp. 46.

4134. Céspedes, Carlos M. de. Problema nacional. Haciendas comuneras. Santiago, 1903. pp. 43.

4135. Dau, José María. Agricultura cubana. *In* Anales, Junta de Fomento: 4th series, vol. 4, pp. 150–227 (1859).

4136. —— Manual del veguero. Habana, 1842. pp. 62.

4137. Dumont, Alexandre B. C. Consideraciones sobre el cultivo del café en esta isla. Habana, 1823. pp. 24.

4138. —— Guía de ingenios que trata de la caña de azúcar desde su origen y de su cultivo y de la manera de elaborar sus jugos. Matanzas, 1832. pp. 95, 7.

4139. Fábregas, J. De la industria azu-

carera en Cuba y de la mejora muy importante y muy trascendental que reclama. Habana, 1870. pp. 17.

4140. Fernández de Castro, José. Obras. Discursos académicos. Agricultura. Industria sacarígena. Madrid, 1876. pp. iii, 528.

4141. Fernández Tejeiro, Vicente. Discurso sobre la utilidad del cultivo y beneficio del algodón. *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 19, pp. 200–211 (July 1818).

4142. Fernández y Jiménez, José María. Agricultura cubana. Tratado general del cultivo del café perfeccionado, y refinamiento de su fruto. Habana, 1868. pp. 69. 3rd edition.

4143. Frías, José J. de. Ensayo sobre la cría de ganados en la isla de Cuba. Habana, 1844. pp. 126.

4144. Frías y Jacott, Francisco de, *Conde* **de Pozos Dulces.** Cartas . . . sobre la influencia agrícola de la isla de Cuba y sobre ciencias y artes. Habana, 1860. pp. 95.

4145. —— Colección de escritos sobre agricultura, industria, ciencias y otros ramos de interés para la isla de Cuba. Tomo 1°. Agricultura. Paris, 1860. pp. 434.

4146. —— Memoria sobre la industria pecuaria en la isla de Cuba. *In* Memorias de la Sociedad Económica: n. s., vol. 2 (1850).

4147. García Raya, Juan. Cultivo del tabaco. Madrid, 1887. pp. 177.

4148. Gener, Benigno. Memoria sobre los medios que exije el mejoramiento de la agricultura, y del material agrícola en la isla de Cuba, y sobre la conveniencia de crear con estos objetos una asociación anónima. Habana, 1857. pp. 21.

4149. Gordon y de Acosta, Antonio María de. El tabaco en Cuba; apuntes para su historia. Habana, 1897. pp. 85.

4150. [**Jiménez, Juan Bautista**]. Aventuras de un mayoral. Matanzas, 1882–83. 2 vols.

4151. —— La colonia. Habana, 1894. pp. x, 364.

4152. [——] Los esclavos blancos, por un colono de las villas. Habana, 1893. pp. iv, 112.

4153. —— El potrero "Paraiso." Agricultura y zootecnia. Santa Clara, 1888. pp. xvi, 588.

4154. Lachaume, Jules. Fisiología de la isla de Cuba. Paris, [n. d.]. pp. 69.

4155. —— Treinta y una veladas. Principios elementales sobre el cultivo cubano para el uso de la juventud cubana. [Nueva York, 1880]. pp. x, 194.

4156. Lahera, Ignacio. Memoria sobre el pasado, presente y porvenir de la industria azucarera en nuestras posesiones de Ultramar y en la Península. Madrid, 1872. pp. 54.

4157. Leon, John A. On sugar cultivation in Louisiana, Cuba, &c., and the British possessions. London, 1848. 2 vols. in 1.

4158. Machado, José J. Haciendas comuneras. (Reseña histórica.) Habana, 1902. pp. 80.

4159. Martín y Pérez, Eduardo. El azúcar en Cuba. Lo que es y lo que debe ser. Habana, 1884. pp. 79.

4160. Martínez Cordero, Emiliano. Memoria sobre el café. Nueva Orleans, 1879. pp. 50.

4161. Mendoza, Ramón G. de. Serie de conferencias sobre haciendas comuneras. Habana, 1914. pp. 37.

4162. Mitjans, Bartolomé. Memoria sobre el tabaco de la isla de Cuba. Habana, 1867.

4163. Monteverde y Bello, Manuel de. Estudios prácticos de las condiciones económicas de la industria pecuaria, en el distrito de Puerto Príncipe. Puerto Príncipe, 1856. pp. 75.

4164. Morales, Sebastián A. de. Textiles. Cultivo y explotación de las especies nativas de Cuba. Remedios, 1893. pp. 63.

4165. Olive y Peña, Pedro de. Memoria sobre el plantamiento en la isla de Cuba, como base del catastro, de un Registro general de fincas rústicas, urbanas y de ganados de todas clases. Habana, 1875. pp. 51, vi.

4166. Pérez y Migueloa, Gregorio. Reflexiones sobre la cría caballar en Cuba. Puerto Príncipe, 1860. pp. 40.

4167. Ramón Carbonell, Ignacio de. Los cafetales de San Marcos en la isla de Cuba. *In* Revista de España, de Indias y del Estranjero: vol. 8, pp. 160–73 (1847).

4168. Reimer, Otto E. Sugar industry of Santiago de Cuba. *In* U. S. Consular

Reports: vol. 37, pp. 8–13 (Sept. 1891).
4169. Reynoso, Alvaro. Apuntes acerca de varios cultivos cubanos. Madrid, 1867. pp. 382.
4170. —— Consideraciones respecto de los abonos, dirigidas á los agricultores cubanos. Madrid, 1867. pp. xxii, 151.
4171. —— Ensayo sobre el cultivo de la caña de azúcar. Habana, 1862. pp. xiii, 310.
4172. —— Estudios progresivos sobre varias materias científicas, agrícolas e industriales, colección de escritos sobre los cultivos de la caña, café, tabaco, maíz, arroz, &. &. Habana, 1861. pp. xiv, 367.
4173. —— Informe sobre el guano en los cayos de los Jardinillos. Habana, 1858. pp. 25.
4174. —— Plantación anual de los tallos subterraneos de la caña de azucar. Habana, 1884. pp. 46.
4175. Rodríguez Ferrer, Miguel. El tabaco habano. Madrid, 1851. pp. 208.
4176. Romeu y Crespo, José. Apuntes sobre la cría caballar en la Isla de Cuba. Habana, 1886. pp. 28.
4177. Ruiz Cadalso, Alejandro, *and* **Segura y Cabrera, Andrés.** Mercedes y centros de las haciendas circulares cubanas. Habana, 1916. pp. 41.
4178. Sagra, Ramón de la. Del cultivo y fabricación del añil en la isla de Cuba. Habana, 1834. *Reprinted in* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 6, pp. 297–310, 381–91 (1848).
4179. —— Discurso leído en la apertura publica de la cátedra de botánica-agrícola. Habana, 1825. pp. 16.
4180. —— Memoria sobre la necesidad de ensanchar la esfera de la agricultura cubana con nuevos cultivos de vegetales así indígenas como exóticos y cuales son los más convenientes (1827). *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 6, pp. 110–16 (1848).
4181. —— Memorias de la Institución agrónoma de la Habana. Tomo primero. Habana, 1834. pp. 185.
4182. Salazar, Tomás de. Cartilla agraria para el cultivo del tabaco, y apuntes sobre su estado y mejoras que pueden hacerse en la parte occidental ó Vuelta Abajo de la isla de Cuba. Habana, 1850. pp. 61. *Reprinted in* Memorias de la Sociedad Económica: n. s., vol. 3 (1850).
4183. Serrano, Francisco de Paula. Agricultura cubana, ó tratado sobre los ramos principales de su industria rural. Habana, 1837. pp. 91.
4184. [——] La isla de Cuba actual. *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vols. 3–6 (1847–48).
4185. Soto y Quintanó, Manuel de. Medios de adelantar y estender en la isla el cultivo del tabaco. *In* Memorias de la Sociedad Económica: vol. 4, pp. 89–113 (1837).
4186. Torralbas y Manresa, Joaquín. Reflexiones sobre haciendas comuneras. Habana, 1907. pp. 51.
4187. [Turbiano, J. F.]. El agricultor, horticultor é higienista agrícola cubano. Habana, 1878–1879. 4 vols.
4188. Villalón y Hechavarría, José Ramón de. Manual del apicultor. Santiago, 1867. pp. 476.
4189. Williams, Ramon O. The sugar industry of Cuba. *In* U. S. Consular Reports: vol. 47, pp. 111–18 (Jan. 1895).
4190. —— Sugar interests of Cuba. *In* U. S. Consular Reports: vol. 21, pp. 659–60 (Mar. 1887).

INDUSTRY

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions, and Agriculture; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Agriculture

4191. Anon. Defensa de la verdad y de los mineros de la isla de Cuba. [Habana?], 1839. pp. 24.
4192. —— Mina de oro de San Blas. Habana, 1868. pp. 24.
4193. Aubouin, Carlos. Memoria sobre las minas de la jurisdicción de Puerto Príncipe. Puerto Príncipe, 1846. pp. 71.
4194. Auchincloss, Henry B. Sugar-making in Cuba. *In* Harper's Magazine: vol. 30, pp. 440–53 (Mar. 1865).
4195. Cabrera, Raimundo. Mineral resources of Cuba. *In* Journal, Franklin Institute: vol. 146, pp. 26–45 (July 1898).
4196. Cantero, Justo Germán. Los ingenios; colección de vistas de los principales ingenios de azúcar de la isla de Cuba. Habana, 1857. pp. [76].

4247. [Govín y Torres, Antonio]. Las leyes especiales. Colección de artículos publicados en *El Triunfo*, órgano oficial del Partido Liberal de la isla de Cuba. Habana, 1880. 2 vols.

4248. Herrera, Desiderio de. Memoria sobre población blanca en la Vuelta de Abajo, Costa del Norte. Habana, 1845. pp. 14.

4249. Junta de Fomento de Agricultura y Comercio. Población blanca. Instrucción para el pedido y transporte de colonos. Habana, 1844. pp. 17.

4250. Labra, Rafael M. de. La brutalidad de los negros. Madrid, 1876. pp. iv, 74.

4251. Lagardére, Rodolfo de. La cuestión social de Cuba. Cuba no es Venecia. Habana, 1887. pp. 51.

4252. Le Roy y Cassá, Jorge. Estudios sobre la mortalidad de la Habana durante el siglo XIX y los comienzos del actual. Habana, 1913. pp. 28.

4253. Mártir, Pedro [*pseud. of* **J. A. Cintra?**]. Informe de una comisión del M. I. A. de la Habana, sobre población blanca. Nueva Orleans, 1847. pp. 19.

4254. Millet, Gabriel; Ruíz de Quevedo, Manuel; *and* **Sardá, Agustín.** La raza de color de Cuba. Madrid, 1894. pp. 36.

4255. Miralla, José Antonio. Discurso sobre el aumento de la población de esta isla. *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 2, pp. 39–57 (Feb. 1817).

4256. Montalvo, José R. El problema de la inmigración en Cuba. *In* Revista Cubana: vol. 8, pp. 524–38 (Dec. 1888).

4257. Navarro y Rodrigo, Carlos. Las Antillas. Madrid, 1872. pp. 72.

4258. Ordas Avecilla, Federico. Los chinos fuera de China y el antagonismo de razas. Habana, 1893. pp. 102.

4259. Palanca Gutierrez, Carlos. Proyecto de inmigración tonkina y cochinchina para las islas de Cuba y Puerto-Rico. Madrid, 1870. pp. 17.

4260. Poey, Juan. Informe presentado al Excmo. Señor Capitán General Gobernador Superior Civil de la isla de Cuba sobre el proyecto de colonización africana. Habana, 1862. pp. 73.

4261. Reynolds, J. C. Cuba, its position, dimensions and population. *In* DeBow's Review: vol. 8, pp. 313–23 (April 1850).

4262. Schweyer, Guillermo. La esclavitud blanca en Nipe. Refutación al folleto titulado "Indicaciones sobre el plan de explotación. . . ." Matanzas, 1883. pp. 24.

4263. Serret y Capello, Francisco. Proyecto de inmigración blanca para la isla de Cuba, dedicado al "Instituto de Fomento del Trabajo Nacional." Barcelona, 1886. pp. 31.

4264. Suárez Argudín, José, *and others.* Memoria general, ó sea Resumen de las razones justificativas del proyecto de inmigración de brazos libres africanos. Madrid, 1861. pp. 93.

4265. —— Proyecto de inmigración africana, presentado al superior gobierno de esta isla, por los señores Argudín, Cunha Reis, y Perdones, marzo de 1860. Habana, 1860. pp. 85.

4266. Troncoso, Francisco Javier. Población blanca. *In* Memorias de la Sociedad Económica: vol. 1, pp. 389–411 (1836).

4267. Valverde y Maruri, Antonio L. Colonización é inmigraciones en Cuba. Habana, 1923. pp. 87. Academia de la Historia. Discursos.

4268. Vidal y Careta, Francisco. Estudio de las razas humanas que han ido poblando sucesivamente la Isla de Cuba. Madrid, 1897. pp. 133.

4269. Villanueva, M. La emigración de colonos chinos. *In* Revista Contemporánea: vol. 7, pp. 339–76 (Madrid, 1876).

4270. Vives de Lara, Vicente. Proyecto general de colonización civil y militar para esta isla. Habana, 1883. pp. 40.

LABOR

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions, and Population; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Labor

4271. [Aguilera, Francisco Vicente]. Notes about Cuba. [New York, 1872]. pp. 54.

4272. Aimes, Hubert Hillary Suffern. A history of slavery in Cuba, 1511 to 1868. New York, 1907. pp. xi, 298.

4273. —— The transition from slave to

free labor in Cuba. *In* Yale Review: vol. 15, pp. 68–84 (May 1906).

4274. Allo, Lorenzo. La esclavitud doméstica en sus relaciones con la riqueza. New York, 1854. pp. 14.

4275. Alonso y Sanjurjo, Eugenio. Apuntes sobre los proyectos de abolición de la esclavitud en las islas de Cuba y Puerto Rico. Madrid, [1874]. pp. 68.

4276. Anon. La abolición de la esclavitud y el proyecto del Señor Moret. Madrid, 1870. pp. 116.

4277. —— Cuba before the United States. Remarks on the Hon. Chas. Sumner's speech, delivered at the Republican convention of Massachusetts, the 22nd September, 1869. New York, 1869. pp. 39.

4278. —— L'esclavage dans l'île de Cuba, par un Camagüeyano. Paris [Versailles], 1862. pp. 73.

4279. —— La esclavitud de los negros y la prensa madrileña. Madrid, 1870. pp. 40.

4280. —— La esclavitud en Cuba. Madrid, 1882. pp. 30.

4281. —— The labor side of the great sugar question. By a workingman. New York, 1876. pp. 26.

4282. —— Observaciones á la Ley Preparatoria de 1870 para la abolición de la esclavitud en Cuba y Puerto-Rico. Bayona, 1872. pp. 32.

4283. —— Question cubaine; l'esclavage et la traité à Cuba. Paris, 1876. pp. x, 30.

4284. —— La verdad y la teoria. Efectos que ha producido en América el cambio de sistema del trabajo. Trinidad, 1863. pp. 46.

4285. Armas y Céspedes, Francisco de. De la esclavitud en Cuba. Madrid, 1866. pp. 479.

4286. Armas y Céspedes, José de. El trabajo libre. Informe dado al presidente del Consejo de ministros, D. Antonio Cánovas del Castillo. Habana, 1880. pp. xi, 65.

4287. Bacardí, Emilio. Memoria sobre la conveniencia de reservar a las mujeres ciertos trabajos. [Santiago], 1867.

4288. Bachiller y Morales, Antonio. Los negros. Barcelona, [1887]. pp. 161.

4289. Barón Fortacín, M. Cuestión de Cuba. La abolición de la esclavitud. Madrid, 1879. pp. 52.

4290. Bombalier, S. La esclavitud en la isla de Cuba. Paris, 1856. pp. 43.

4291. Cárdenas, Francisco D. Estado de la población y del trabajo en las islas de Cuba y Puerto Rico. *In* Memorias, Real Academia de Ciencias Morales y Políticas: vol. 4, pp. 419–54 (1883).

4292. Castillo, Cárlos del. Carta . . . al Director de "La Independencia" (de Nueva York) con motivo de su artículo editorial de 12 de agosto de 1875, titulado "¡La tea! ¡y siempre la tea!" Lóndres, 1875. pp. 86.

4293. China. *Cuba Commission.* Chinese emigration; report of the commission sent by China to ascertain the condition of Chinese coolies in Cuba. Shanghai, 1876. pp. 236.

4294. Cochin, Augustin. L'Espagne et l'esclavage dans les îles de Cuba et de Porto-Rico depuis la révolution de 1868. *In* Revue des Deux Mondes: vol. 81, pp. 158–84 (May 1869).

4295. Cuban Anti-slavery Committee, *New York.* Slavery in Cuba. A report of the proceedings of the meeting held at Cooper institute, New York city, December 13, 1872. New York, [1872]. pp. 42.

4296. [Dupierris, Martial]. Cuba y Puerto-Rico. Medios de conservar estas dos Antillas en su estado de esplendor. Por un negrófilo concienzudo. Madrid, 1866. pp. 157.

4297. Durrieu, Xavier. La traite à Cuba et le droit de visite. *In* Revue des Deux Mondes: vol. 61, pp. 899–923 (Mar. 1, 1845).

4298. Frías, José J. de. Exámen del proyecto de colonización africana en la isla de Cuba. [1861]. *In* Revista de Cuba: vol. 8 (Sept.–Dec. 1880).

4299. Frías y Jacott, Francisco de, *Conde* **de Pozos Dulces.** La cuestión del trabajo agrícola y de la población en la isla de Cuba teórica y prácticamente examinada. Paris, 1860. pp. vi, 72.

4300. [——] La question de Cuba. Paris, 1859. pp. 63.

4301. Fuentes y Betancourt, Emilio de los S. Memoria sobre la conveniencia de reservar á las mujeres ciertos trabajos que están en manos de los hombres, determinando al mismo tiempo cuales sean estos. Santiago, 1868.

4302. Gómez Colón, José M. Memoria

sobre la utilidad del trabajo de la muger pobre en la isla de Cuba y medios para conseguirlo. Habana, 1857. pp. 70.

4303. González Acosta, Luis. Reflexiones económico-político-sociales y memoria de la huelga de los tabaqueros de la Habana. Habana, 1887. pp. 63.

4304. González Olivares, Ignacio. Observaciones sobre la esclavitud en la isla de Cuba. Madrid, 1865. pp. 78.

4305. Great Britain. *Foreign Office.* Slave trade. 1875, no. 2. Correspondence respecting slavery in Cuba and Puerto Rico, and the state of the slave population and Chinese coolies in those islands. London, [1875]. pp. 17. *In* Great Britain. Parliament. Sessional Papers: vol. 71 (1875).

4306. —— Slave trade. 1878, no. 1. Report on the labour question in Cuba. London, [1878]. pp. 3. *In* Great Britain. Parliament. Sessional Papers: vol. 67 (1878).

4307. —— Slave trade No. 3 (1883). Reports by Consul general Crowe and vice-consuls in Cuba on the number and condition of the slaves in Cuba. London, [1883]. pp. 15.

4308. [Greenwood, F. W. P.]. Slavery in Cuba. *In* Christian Examiner: vol. 23, pp. 82–99 (Sept. 1837).

4309. Hernández Iglesias, Fermín. La esclavitud y el Señor Ferrer de Couto. Madrid, 1866. pp. 52.

4310. Labra, Rafael M. de. La abolición de la esclavitud en el órden económico. Madrid, 1873 [1874]. pp. xx, 458.

4311. —— La abolición de la esclavitud en las Antillas españolas. Madrid, 1869. pp. 118.

4312. Lamadriz, José Francisco de. Importante exposición de los hacendados de Matanzas al Gobernador capitán general, pidiendo la supresión de la trata. (1843). *In* Revista Cubana: vol. 7, pp. 242–46 (Mar. 1888).

4313. Llanos y Alcaraz, Adolfo. La ley de la razón. Defensa de las clases amenazadas por la Internacional. Libro escrito para los pobres que piensan y para los ricos que sienten. Habana, 1873. pp. 66.

4314. [Madan, Cristóbal F.]. The abolition of slavery in Cuba and Porto Rico, by several Cuban and Porto Rican abolitionists. New York, 1865. pp. 34.

4315. —— El trabajo libre y el librecambio en Cuba. Paris, 1864. pp. 16.

4316. Merlin, María de las Mercedes, *Comtesse* de. Les esclaves dans les colonies espagnoles. *In* Revue des Deux Mondes: 4th series, vol. 26, pp. 734–69 (June 1841).

4317. Montaos y Robillard, Francisco. Proyecto de emancipación de la esclavitud en la isla de Cuba. Madrid, 1865. pp. 49.

4318. Murga, Gonzalo de. De la abolición de la esclavitud en las islas de Cuba y Puerto Rico. Madrid, 1868. pp. 24.

4319. Ochoa, Durama de [*pseud. of* **Machado, Eduardo**]. Cuba y la emancipación de sus esclavos. Leipzig, 1864. pp. 65.

4320. Ortiz, Fernando. Hampa afrocubana. Los negros esclavos; estudio sociológico y de derecho publico. Habana, 1916. pp. viii, 536.

4321. Portuondo y Barceló, Bernardo. Voto particular sobre la reforma social de Cuba. Madrid, 1879. pp. 62.

4322. [Rodríguez San Pedro, Joaquín]. La cuestión social en las Antillas Españolas. Madrid, 1871. pp. 55.

4323. Saco, José Antonio. Carta de un cubano á un amigo suyo, en que se hacen algunas observaciones al Informe fiscal sobre fomento de la población blanca en la isla de Cuba . . . por el Sr. D. Vicente Vázquez Queipo. Sevilla, 1847. pp. 66.

4324. —— Los chinos en Cuba. *In* La América (Madrid): vol. 8, nos. 3, 5 (Feb. 12, Mar. 12, 1864).

4325. —— Mi primera pregunta: ¿La abolición del comercio de esclavos africanos arruinará ó atrasará la agricultura cubana? Madrid, 1837. pp. 39.

4326. —— Notices of Brazil in 1828 and 1829 by Rev. R. Walsh, author of a journey from Constantinople &c. *In* Revista Bimestre Cubana: vol. 3, pp. 173–231 (June 1832).

4327. —— Réplica . . . á la contestación del Señor fiscal de la real hacienda de la Habana, D. Vicente Vázquez Queipo, en el exámen del informe sobre el fomento de la población blanca etc. en la isla de Cuba. Madrid, 1847. pp. 44.

4328. —— La supresion del tráfico de esclavos africanos en la isla de Cuba, examinada con relación á su agricultura y á su seguridad. Paris, 1845. pp. 70. *In* Revue

Coloniale: vol. 5 (1845). (French).

4329. Sagra, Ramón de la. Estudios coloniales con aplicación á la isla de Cuba. Madrid, 1845. pp. 88.

4330. Sanromá, Joaquín María. La esclavitud en Cuba. Madrid, 1872. pp. 32. Conferencias Anti-esclavistas del Teatro de Lope de Rueda.

4331. [Santos Suárez, Joaquín]. La cuestión africana en la isla de Cuba, considerada bajo su doble aspecto de la trata interior y esterior. Por un cubano propietario. Madrid, 1863. pp. 63.

4332. Sociedad Abolicionista Española. La cuestión de la esclavitud en 1871. [Madrid, 1872]. pp. 29.

4333. Sociedad del Crédito Moviliario Barcelonés. Proposición presentada a S. M. la reina para la introducción de colonos ó trabajadores chinos en la isla de Cuba. Madrid, 1859. pp. 11.

4334. Spain. *Junta Informativa de Ultramar.* Extracto de las contestaciones dadas al interrogatorio sobre la manera de reglamentar el trabajo de la población de color y asiática, y los medios de facilitar la inmigración en las Provincias de Ultramar. Madrid, 1869. pp. 352.

4335. [Tanco y Bosmeniel, Felix M.]. Memorial to the Queen of Spain for the abolition of slavery in the islands of Cuba and Puerto Rico. New York, [186–]. pp. 30.

4336. Tettamanzi, Pietro. I neri e la schiavitù nelle colonie spagnuole. Firenze, 1867. pp. 205.

4337. Torrente, Mariano. Cuestión importante sobre la esclavitud. Madrid, 1841. pp. 94.

4338. —— Slavery in the island of Cuba. London, 1853. pp. 107, 32.

4339. Valdés Rodríguez, Manuel. Escrito que presentó . . . en defensa de los operarios de la fábrica de tabacos "La Real" de D. Manuel Marinas. Habana, 1883. pp. 29.

4340. Valverde y Maruri, Antonio L. La trata de chinos en la isla de Cuba. *In* Reforma Social: vol. 1, pp. 482–97 (July 1914).

4341. Varela, Félix. Memoria que demuestra la necesidad de extinguir la esclavitud de los negros en la isla de Cuba, atendiendo á los intereses de sus propietarios. (1822). *In* Revista Cubana: vol. 4, pp. 542–54 (Dec. 1886).

4342. Williamson, Alexander. Criticism on the Cuba report. Shanghai, 1877. pp. [21], 14.

TRADE

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions, and Public Finance; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Trade

4343. Alba, Santiago. El problema arancelario cubano y la producción castellana. Valladolid, 1897. pp. 65.

4344. Alzola y Minondo, Pablo de. Relaciones comerciales entre la Península y las Antillas. Madrid, 1895. pp. 331.

4345. Anon. Commerce of Cuba. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 7, pp. 319–37; vol. 9, pp. 337–51 (Oct. 1842, 1843).

4346. —— Contestación de los fabricantes de jabón de la Habana á la interview de "La Vanguardia" de Barcelona con los fabricantes Sres. Rocamora Hermanos de la misma ciudad. Habana, 1891. pp. 64.

4347. —— Credit and trade systems in Cuba. *In* U. S. Consular Reports: vol. 13, pp. 479–87 (July, 1884).

4348. —— Cuba: the key of the Mexican Gulf, with reference to the coast trade of the United States. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 21, pp. 519–22 (Nov. 1849).

4349. —— Cuestión de harinas. Madrid, [1845]. pp. 6.

4350. —— Exámen analítico de la balanza general del comercio de la isla de Cuba de 1838. Habana, 1839.

4351. —— Exámen analítico de la balanza mercantil de esta isla referente al año de 1847. *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 6, pp. 49–58, 117–30 (1848).

4352. —— Exámen analítico de la balanza mercantil de la isla de Cuba, correspondiente al año de 1844. *In* Memorias de la Sociedad Económica: vol. 20, pp. 259–76 (1845).

4353. —— Influjo de la presente crisis comercial en los precios de los principales

frutos del país y en las cantidades esportadas para ultramar. *In* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 6, pp. 24–36 (1848).

4354. —— Trade and commerce of Cuba. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 40, pp. 275–86 (March, 1859).

4355. —— Trade, commerce, and navigation of Cuba. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 3, pp. 351–54; vol. 6, pp. 81–84 (Oct. 1840, Jan. 1842).

4356. [Araujo de Lira, Isidoro]. Derechos de importación en la Península sobre los azúcares de Cuba y Puerto Rico. Madrid, 1855. pp. 58.

4357. Bas y Cortés, Vicente. Historia general del comercio. Habana, 1871. pp. 218.

4358. Brooks, Edward P. Free trade with Cuba! Washington, 1869. pp. 20.

4359. Brunet, Avelino. Voto particular de D. Avelino Brunet al dictamen de la ponencia quinta de la sección de Cuba. Barcelona, 1895. pp. 63.

4360. Cabezas de Herrera, José. Relaciones comerciales de la Península con las provincias de Ultramar. *In* Revista de España: vol. 85, pp. 33–47 (1882).

4361. Círculo de Hacendados y Agricultores. Exposición del Círculo de hacendados, la Junta general de comercio, la Real sociedad económica y la Sección de agricultura de la misma, autorizada por sus respectivos presidentes en 4 de setiembre de 1878. Habana, 1878. pp. 13.

4362. Clark, William Jared. Commercial Cuba; a book for business men. New York, 1898. pp. xvii, 514.

4363. Clavé, Félix. L'île de Cuba et la liberté commerciale aux colonies. *In* Revue des Deux Mondes: n. s., vol. 18, pp. 842–73 (June, 1847).

4364. Comité Central de Propaganda Económica. Actas de los señores comisionados por las corporaciones unidas para la información verificada ante el gobierno supremo. Habana, 1891. pp. 39.

4365. —— Informe emitido con motivo de los recargos impuestos al tabaco de la isla en la Republica Argentina y exposición dirigida al Excmo. Sr. Ministro de Ultramar sobre la ineficacia de la R.O. de 25 de febrero último, relativa á la nacionalización de mercancías extrangeras. Habana, 1891. pp. 15.

4366. Congreso Español de Geografía Colonial y Mercantil. *Madrid, 1883.* Actas. Madrid, 1884. 2 vols.

4367. Córdova, Pedro Tomás de. Balanzas mercantiles de las islas de Cuba y Puerto Rico. *In* Revista de España, de Indias y del Extranjero: vol. 4, pp. 333–47 (1845).

4368. Escalada y Gil, Miguel de. Memoria sobre el comercio y consumo de ganados en el rastro y carnicerías de la Habana. *In* Memorias de la Sociedad Económica: n. s., vol. 3, pp. 313–37 (1850).

4369. Fernández de Madrid, José. Memoria sobre el comercio, cultivo y elaboración del tabaco en esta isla. Habana, 1821. pp. 17, 19.

4370. Fomento del Trabajo Nacional. Informe sobre los aranceles antillanos. Barcelona, 1895. pp. 35.

4371. —— Reunión magna celebrada . . . con objeto de hacer patentes los perjuicios irrogados por el convenio con los Estados-Unidos á la agricultura, industria y comercio de la península. Barcelona, 1891. pp. 116.

4372. —— *Comisión de Propaganda.* Contestación á la réplica de la Junta directiva del Círculo de hacendados y agricultores de la isla de Cuba, al folleto "La cuestión cubana." Barcelona, 1891. pp. 58.

4373. —— *Comisión de Propaganda.* La cuestión cubana. Contestación á las exposiciones que han elevado diversas corporaciones de la isla de Cuba al Excmo. Sr. Ministro de Ultramar. Barcelona, 1890. pp. 98.

4374. Ford, Clarence C. Carrying trade between Cuba and the United States. Sugar crop and shipments to the United States. *In* U. S. Consular Reports: vol. 8, pp. 329–32 (Dec. 1882).

4375. Giraud, Federico. Las reformas económicas de Cuba. Habana, 1879. pp. 94.

4376. Girona, Manuel, *and others.* Proyecto de dictamen de la ponencia segunda (clases 4.ª, 5.ª, 6.ª, 7.ª y 13.ª del arancel). Madrid, 1895. pp. 24. Spain. Comisión de Reforma Arancelaria de Cuba y Puerto Rico. Sección de Cuba.

4377. Gould, E. Sherman. Commercial relations between Cuba and the United

States. *In* Engineering Magazine: vol. 7, pp. 500–508 (July 1894).

4378. Graell Moles, Manuel. Cuestión interesante: el cabotaje y la protección. Habana, 1897. pp. 88.

4379. [Grau, José]. Ligeros apuntes acerca del cabotaje y sus impugnadores. Por un comerciante. Habana, 1889. pp. 22.

4380. Gutiérrez, Manuel María. Memoria sobre las harinas españolas con destino a la Isla de Cuba. Madrid, 1834. pp. 60.

4381. —— Nueva memoria sobre harinas nacionales con destino a la isla de Cuba. Madrid, 1834.

4382. Jove y Hevia, Plácido Felipe de. Relaciones mercantiles con nuestras provincias de ultramar. *In* Revista Contemporánea: vol. 79, pp. 561–81 (Madrid, 1890).

4383. Levy, Victor. Die wirtschaftliche Verhältnisse der Insel Cuba. *In* Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik: vol. 18, pp. 481–89 (Aug. 1896).

4384. Lluhi y Taulina, Jaime. Sobre la base 5.ª de la ley arancelaria, cabotaje con Cuba, Puerto-Rico y Filipinas, desestanco del tabaco, comercio libre con las repúblicas hispano-americanas y tratado de comercio con los Estados Unidos de América. Madrid, 1881. pp. 14.

4385. Martínez de Pinillos, Cláudio, *and others.* Representación hecha á las Cortes generales del reino, en 11 de diciembre de 1821, por la Diputación provincial, Ayuntamiento, Consulado y Sociedad patriótica de la Habana. *In* Boletin Oficial de Hacienda de la Isla de Cuba: vol. 1, pp. 189–90, 268–71, 294–95, 311–17 (Habana, 1881).

4386. Montoro, Rafael. Dictamen de la Comisión encargada del estudio y crítica del convenio de reciprocidad comercial con los Estados Unidos. Habana, 1892. pp. 68, 8, (33).

4387. —— Informe aprobado por la Real sociedad económica de amigos del país de la Habana sobre la necesidad de una reforma arancelaria. Habana, 1890. pp. xii, 39.

4388. Noticioso y Lucero de la Habana. Ecsámen analítico de la Balanza general del comercio de la isla de Cuba . . . Habana, 1835–37. 3 vols.

4389. Nunez, Joseph A. Sugar and petroleum of Cardenas. *In* U. S. Consular Reports: vol. 12, pp. 272–74 (April 1884).

4390. Poey, Juan. Informe sobre rebaja de los derechos que pagan en la península los azúcares de Cuba y Puerto-Rico. Habana, 1862. pp. 58, 29.

4391. Ramón Carbonell, Ignacio de. Comercio de harinas en la isla de Cuba. *In* Revista de España, de Indias, y del Estranjero: vol. 1, pp. 86–120 (1845).

4392. Rodríguez, José F. Cartera comercial dedicada al comercio de la Habana. Habana, 1850. pp. 84, (3).

4393. Rodríguez, Laureano. Exposición a las Cortes de la Liga de comerciantes, industriales y agricultores de la isla de Cuba, pidiendo la derogación de la ley de relaciones comerciales, la reforma arancelaria y de las ordenanzas de aduanas. Habana, 1894. pp. 19.

4394. [Schweyer, Guillermo]. Cuba y el libre cambio. Matanzas, 1879. pp. 72.

4395. [Serrano, Francisco de Paula?]. Cuadro general del comercio, navegación y rentas de la isla de Cuba desde 1826 á 1848. *In* Memorias de la Sociedad Económica: n. s., vol. 2, pp. 287–310 (May 1850).

4396. Sierra, Luis María de la. Cuestión de harinas; contestación al Sr. D. Mariano Torrente. Santander, 1845. pp. viii, 102.

4397. Spain. *Junta Informativa de Ultramar.* Extractos de las contestaciones que los comisionados elegidos por las islas de Cuba y Puerto Rico han dado al interrogatorio que se ha puesto á su discusión sobre los tratados de navegación y comercio que convenga celebrar con otras naciones, y las reformas que para llevarlos a cabo deban hacerse en el sistema arancelario y en el régimen de las aduanas de aquellas islas. [Madrid, 1869]. pp. 537.

4398. Spain. *Ministerio de Ultramar.* Régimen arancelario establecido entre las islas de Cuba y Puerto Rico y los Estados Unidos de la América del Norte en virtud de Real decreto de 28 de julio de 1891, y documentos anejos. Madrid, 1891. pp. xxiii, 264.

4399. Thrasher, John S. Cuba and Louisiana. Letter to Samuel J. Peters, esq. New Orleans, 1854. pp. 8.

4400. —— Cuba and the United States. How the interests of Louisiana would be affected by annexation. *In* Debow's Review: vol. 17, pp. 43–49 (July 1854).

4401. Vega, Claudio de la. Bibliognóstica comercial ó sea biblia del comercio. Habana, 1869. pp. 720.

4402. Vinent, Santiago, *and others.* Petición al gobierno sobre un proyecto de tratado de comercio con los Estados-Unidos de América, por los diputados y senadores de la isla de Cuba. Madrid, 1881. pp. 16.

4403. Williams, Ramon O. Exports of sugar from Cuba. *In* U. S. Consular Reports: vol. 20, pp. 164–67 (Oct. 1886).

4404. Zamora, José María. Pronta contestación á la Memoria sobre harinas, escrita por D. Manuel María Gutiérrez. Madrid, 1834.

4405. Zayas, José de, *and* **Benitez, José.** Reclamación hecha por los representantes de la isla de Cuba contra la ley de aranceles sobre las restricciones que ésta impone al comercio de dicha isla. Madrid, 1821. pp. 23.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Transportation

4406. Acosta Quintana, Sebastián. Planos de comunicaciones de las provincias de la isla de Cuba, con otros datos relativos al ramo de correos. [New York?, 1884]. pp. 12.

4407. Administración General de Correos. Noticias generales relativas al servicio de correos de la isla de Cuba. Habana, 1879. pp. 127.

4408. Anon. Artículo publicado en el Diario de la Marina el día 9 de Febrero de 1858, por varios accionistas. Habana, 1858. pp. 18.

4409. —— El ferrocarril central de la isla de Cuba. Madrid, 1887. pp. 76.

4410. —— Guía de los ferro-carriles de la isla de Cuba . . . Habana, 1872. pp. 179.

4411. Carrera y Heredia, Rafael R. Memoria sobre la importancia y progreso de los ferrocarriles en la isla de Cuba y sobre la prolongación de la línea del Júcaro desde Pijuán a Calimete, y la traslación a Angarica. Madrid, 1870.

4412. Cisneros, Francisco Javier. Ferrocarril del Oeste. Reseña de los principales acontecimientos. Habana, 1867. pp. 65.

4413. Del Monte, Emilio. Noticia histórica y estadística sobre los tranvías funiculares. Habana, 1893. pp. 26.

4414. Estrada y Zenea, Ildefonso. Opinión de la prensa periódica respecto á la habilitación del puerto del Mariel. Habana, 1886. pp. 31.

4415. Fernández de Castro, Manuel. Ferro-carril central de la isla de Cuba. Habana, 1862. pp. 106.

4416. Ferrety, Juan Agustín de, *and* **Cañada Tirry,** *Marqués* **de la.** Primer informe sobre el proyecto de construir el ferrocarril de la Habana á Güines (1830). *In* Memorias de la Sociedad Económica: n. s., vol. 1, pp. 81–88 (1849).

4417. Gómez Colon, José María. Memoria sobre la conservación del puerto de la Habana. Santiago, 1851. pp. 248.

4418. Junta de Caminos de Hierro. Estracto de las memorias y acuerdos de la Junta . . . Habana, 1831. pp. 53.

4419. Leyva, Herminio C. La isla de Cuba y sus caminos de hierro. Habana, 1874. pp. 33.

4420. Martínez de Campos, Miguel. Proyecto de ferro-carriles en Cuba. Madrid, 1880. pp. 60.

4421. Pichardo, Esteban. Caminos de la isla de Cuba. Itinerarios. Habana, 1865. 3 vols.

4422. —— Itinerario general de los caminos principales de la isla de Cuba. Habana, 1828. pp. 30.

4423. Poey, Juan. Informe sobre la cuestión, hoy pendiente en el Excmo. Consejo de administración, relativa á la compraventa del ferro-carril de Güines á Matanzas. Habana, 1864. pp. 83.

4424. Quesada, Rafael de. Informe espresivo de las causas que han malogrado hasta ahora la edificación de los caminos de esta Capital. Habana, 1832. pp. 45.

4425. Saco, José Antonio. Memoria sobre caminos, en la isla de Cuba. Nueva-York, 1830. pp. 96. *Reprinted in* Memorias de la Sociedad Económica: 2nd series, vol. 1, pp. 235–51, 301–14, 382–96 (1846).

4426. Secretaría de Obras Públicas. Memoria sobre los ferrocarriles de Cuba, de 1882 á 1898. Habana, 1902. pp. 414.

4427. Torre, José María de la. Guía general de los ferrocarriles en la isla de Cuba, acompañado de un curioso mapa en que se hallan trazados los ferrocarriles terminados hasta febrero de 1858. Habana, 1858.

4428. Varela y Recaman, José. Estudio razonado sobre la apertura de un canal de navegación por entre cayos desde el puerto de Matanzas al de Nuevitas. Habana, 1865. pp. 48.

4429. Vaughan, Walter. Building a railway; an episode in the career of Sir William Van Horne. *In* Century Magazine: vol. 100, pp. 814–21 (Oct. 1920).

PUBLIC FINANCE

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions, and Trade; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Public Finance

4430. Aguirre de Tejada, Manuel, *Conde* **de Tejada de Valdosera.** Discursos y rectificaciones . . . con motivo de la discusión de los dictámenes de las comisiones referentes á los proyectos de ley de presupuestos de las islas de Cuba y Puerto-Rico para el año económico 1885–86. Madrid, 1885. pp. x, 221, iv, 77.

4431. [Amaya, Lorenzo P. de la]. Algo sobre la administración y la renta de loterías de la isla de Cuba. Habana, 1875. pp. 47.

4432. Anon. Apuntes sobre bonos del Tesoro de Cuba. Madrid, 1880. pp. 26.

4433. —— Contribución del 30% sobre la renta liquida creada por decreto de 29 de marzo de 1876. Habana, 1876. pp. 47.

4434. —— Una cuestión de Cuba. Madrid, 1888. pp. 27.

4435. —— La cuestión económica. Habana, 1874. pp. 18.

4436. —— Empréstito de veinticinco millones de pesos y liquidación entre el gobierno de S. M. y el Banco español de la Habana, en 31 de agosto del presente año. Habana, 1878. pp. 52.

4437. —— Exposición presentada al Excmo. Sr. Gobernador general de la isla de Cuba por buen número de comerciantes de la Habana, solicitando sean regularizados los impuestos que gravan las bebidas espirituosas, con lo cual obtendría el tesoro, un mayor ingreso de 2 á 3 millones de pesos anuales. Habana, 1895 [1896]. pp. 16.

4438. —— Exposición que dirijen á las Cortes los tenedores de bonos del tesoro de la Isla de Cuba de la emisión de 20 millones de pesos autorizada por real decreto de 9 de agosto de 1872. [Habana, 1879]. pp. 96.

4439. Arazoza, Antonio J. de. Del procedimiento de apremios para el cobro de toda clase de débitos. Habana, 1895. pp. 304.

4440. Asensio y Lorente, Manuel. Prácticas; ó Manual del vista en las aduanas de la isla de Cuba. Habana, 1876. pp. iv, 120, iii.

4441. Banco Español de la Isla de Cuba. Informe presentado por la comisión del Banco español de la Habana al Señor Ministro de ultramar, con referencia al proyecto de ley que se estudia para mejorar la situación económica de la isla de Cuba. Madrid, 1870. pp. 29.

4442. Brañas, Alfredo. Curso de hacienda pública general y española. Santiago, 1896. 2 vols.

4443. Calbetón y Blanchón, Fermín. Discursos pronunciados . . . con motivo de la discusión de los presupuestos del estado en Cuba para el año económico de 1885 al 86. Madrid, 1885. pp. 127.

4444. Cancio Villa-Amil, Mariano. Cuba. Su presupuesto de gastos. Madrid, 1883. pp. 140.

4445. Carbonell y Ruiz, José María. Presupuestos de Cuba para 1886–87. Madrid, 1886. pp. 46.

4446. Cárdenas y Rodríguez, Nicolás de. Manual del sistema vigente de contribuciones en la isla de Cuba. Habana, 1867. pp. 255 (36).

4447. Círculo de Hacendados y Agricultores. Información promovida por el Círculo de hacendados y agricultores, sobre la tributación á la industria azucarera. Habana, 1891. pp. 27.

4448. Costa y Roselló, José. Cuestion de actualidad. El arriendo de las aduanas. Habana, 1887. pp. 16.

4449. Crespo, Pedro Z. La administración de una colonia. Philadelphia, 1886. pp. 32.

4450. Elduayen, José. La hacienda de la isla de Cuba. Madrid, 1880. pp. 61.

4451. [Embil, Miguel de]. Estudios económicos sobre Cuba y España, comparados con los de otros países; abolición de aduanas y otras cargas públicas. Madrid, 1880. pp. 120.

4452. [——] Proyecto de impuesto único para la isla de Cuba. [Habana, 1868]. pp. 33.

4453. [——] Proyecto de reforma en los derechos sobre harinas y en el sistema tributario de la isla de Cuba. Habana, 1863. pp. 28.

4454. [Ferrer y Feruz, Buenaventura Pascual] *editor*. Alcabalatorio de la isla de Cuba. Habana, 1837. pp. 44.

4455. [García Mariño, Francisco A.]. Unos bonos sin abono. Injusticias sufridas por los suscritores al patriótico empréstito de 9 de agosto de 1872, colocado en la isla de Cuba en 21 de enero de 1873. Madrid, 1881. pp. viii, 202.

4456. García y Gragitena, Leandro. Guía del empleado de hacienda de la isla de Cuba, ó historia de todos los ramos de recaudación. Habana, 1860. pp. 323, 4, 121, (89)–267, 30.

4457. Gener y Batet, José. Proyecto para resolver la grave cuestión económica de la isla de Cuba. Habana, 1873. pp. 12.

4458. González, Braulio. La verdad en los sucesas de la aduana. Habana, 1885, pp. 30, ix.

4459. González Llorente, Antonio. Cuba y el actual Ministro de ultramar. Madrid, [1872]. pp. 100.

4460. Gutiérrez de la Concha, José, *Marqués* de la Habana. La cuestión económica en Cuba; capítulo de una memoria escrita sobre su última administración. Madrid, 1875. pp. 56.

4461. —— Memoria al actual capitán general de la isla de Cuba sobre la hacienda pública de la misma en la época transcurrida desde octubre de 1854 á igual mes de 1859. Madrid, 1862. pp. 35.

4462. —— Memoria sobre la guerra de la isla de Cuba y sobre su estado político y económico desde Abril de 1874 hasta Marzo de 1875. Madrid, 1875. pp. 178.

4463. Iznaga, Félix. Ecos del tratado de Paris. La deuda colonial. Habana, 1917. pp. 73.

4464. Labra, Rafael M. de. El primer presupuesto de Cuba. Madrid, 1881. pp. 15.

4465. [——] La reforma colonial en las Antillas. Madrid, 1896. pp. xv, 204.

4466. Llames Moran, Ramon [*pseud. of* **Lomas y Alirmenni, Mario**]. El 12 de Agosto de 1887. Apuntes administrativos. Habana, 1891. pp. 17.

4467. López de Ayala, Adelardo. Memoria presentada á las Cortes Constituyentes por el Ministro de Ultramar . . . en 22 de febrero de 1869. Madrid, 1869. pp. xviii, 151.

4468. [López de Quintana, Diego]. Impuestos sobre la industria minera en la isla de Cuba. Reseña estadístico-económica del pasado y del presente de ella. Santiago, 1866. pp. 38.

4469. Mesa y Domínguez, Fernando. Causa por malversación de caudales de la Junta de la deuda de la isla de Cuba. Habana, 1890. pp. 42.

4470. Moreno, Francisco. La administración y sus procedimientos. Habana, 1886. pp. 509, v.

4471. —— El país del chocolate. (La inmoralidad en Cuba). Madrid, 1887 [1888]. pp. 206.

4472. Moret y Prendergast, Segismundo. Memoria presentada á las Córtes Constituyentes por el Ministro de Ultramar . . . en 1.º de noviembre de 1870. Madrid, 1870. pp. 381.

4473. Ortiz y Coffigny, Alberto. El presupuesto de Cuba de 1886–87. Madrid, 1886. pp. 16.

4474. Pavía, Manuel. Guía del empleado de hacienda de la isla de Cuba. Habana, 1888. pp. 82, iv.

4475. Pérez Rioja, A. Los nuevos presupuestos de Cuba. *In* Revista de España: vol. 93, pp. 101–7 (July 1883).

4476. Portuondo y Barceló, Bernardo. El tratado de comercio con los Estados Unidos y el presupuesto de Cuba. Madrid, 1885. pp. 31. *Reprinted from* Revista de España: vol. 103, pp. 423–46 (April 1885).

4477. Propaganda Literaria, La. La renta de lotería de la isla de Cuba. Recopilación legislativa. Habana, 1891. pp. 97.

4478. [**Reyes, Juan Justo**]. Apuntaciones de un empleado de Real Hacienda en vindicación de la superintendencia general delegada de la isla de Cuba, bajo el mando del Exmo. Sr. Conde de Villanueva. Key West, 1838. pp. 64.

4479. Romañá, Ignacio. El patriotismo y el billete de banco. Habana, 1896. pp. 116.

4480. Ruíz Gómez, Servando. Exámen crítico de los presupuestos generales de ingresos y gastos de la isla de Cuba para el año de 1878–79. Paris, 1880. pp. 46.

4481. —— Los presupuestos generales de ingresos y gastos de la isla de Cuba para el año 1878–79. *In* Revista de España: vol. 72, pp. 145–74 (Jan. 28, 1880).

4482. Spain. *Cortes.* Discusión que hubo en las Cortes españolas del año 1820 sobre las nuevas leyes de aduanas y aranceles generales para ambas Españas. Habana, 1821. pp. 170.

4483. Taboada, Manuel. Manual de la contribución industrial. Matanzas, 1890. pp. 226.

4484. Torrente, Mariano. Proyecto de contribución apoyado en los sólidos principios de la ciencia económica con el cual puede la isla de Cuba hacer frente al pedido estraordinario de guerra por los medios más justos i equitativos. Habana, 1838. pp. 69.

4485. Toymíl, Francisco. Guía para los registros y amillaramientos de la riqueza rústica y urbana de la isla de Cuba. Habana, 1888. pp. 200.

4486. Urquinaona, José Maria. Demostracion de los motivos que han originado los rezagos de este Tribunal y Real Audiencia de Cuentas . . . Habaña, 1812. pp. 18.

4487. Vega, R. G. Apuntes para el arreglo de la hacienda pública de la isla de Cuba en el año económico de 1885–86. Habana, 1884. pp. 13.

4488. —— Observaciones relativas al proyecto de empréstito propuesto por la Junta de comercio. Habana, 1884. pp. 10.

CURRENCY AND BANKING

See also The Period: 1810–1898—Economic Conditions, and Public Finance; and The Period since 1898—Economic Conditions, and Currency and Banking

4489. Ablanedo y Salazar, Polidoro. Estudio-proyecto para la creación del Banco de administración hipotecaria, fomento y capitalización urbana de la Habana. Habana, 1897. pp. 62.

4490. Alcalá Galiano, Dionisio. De la circulación en Cuba y de su actual estado. Habana, 1859. pp. 69.

4491. Anon. Circulación monetaria (1834). *In* Memorias de la Sociedad Económica: n. s., vol. 2, pp. 325–40 (1850).

4492. —— Currency of Cuba. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 2, pp. 523–25 (June 1840).

4493. —— Otro discurso sobre el establecimiento de un banco en la isla de Cuba. *In* Memorias de la Sociedad Económica: no. 21, pp. 303–13 (Sept. 1818).

4494. —— Reflexiones sobre el proyecto de aumentar el capital del Banco Español de la Habana. Habana, 1867. pp. 23.

4495. Avisador Comercial. El billete de banco, su curso forzoso y el comercio de la isla de Cuba. Habana, 1896. pp. 78.

4496. Bailey, Dudley P. The Spanish Bank of the island of Cuba. *In* Bankers' Magazine (N.Y.): vol. 36, pp. 17–22 (July 1881).

4497. Bidagúren, José S. Proyecto para estinguir, cómoda, fácil y brevemente cuarenta millones de pesos de papel fiduciario emitido por el Banco Español de la Habana, por cuenta del Gobierno. Habana, 1873. pp. 19.

4498. —— Sustitución de los billetes fraccionarios. Habana, 1875. pp. 8.

4499. Bou y Robert, Lorenzo. La cuestión de bancos en la isla de Cuba estudiada sobre la crisis monetaria de Santiago de Cuba, su carácter, causales, magnitud y trascendencia. Santiago, 1867. pp. 111.

4500. Cervera, *Marqués* **de,** *and* **Gómez, José Francisco.** El Banco Español de la Isla de Cuba. Habana, 1895. pp. 31.

4501. Eslava, Rafael G. Consideraciones sobre los planes hasta hoy presentados para lograr la recogida de los billetes de la emisión de guerra. Habana, 1888. pp. 31.

4502. —— La crisis monetaria y el banco español. Habana, 1893. pp. 36.

4503. Freixas y Pascual, Joaquín de. Del crédito territorial y su inmediata organización en la isla de Cuba. Habana, 1884. pp. 35.

4504. Fúnes y Morejón, Antonio de. Exposición histórico-doctrinal de la ley hipotecaria de la isla de Cuba. Habana, 1880–84. 4 vols.

4505. Hiraldez de Acosta, E. Los billetes de banco y la circulación forzosa. Habana, 1896. pp. 88.

4506. Lastres Ginarte, Joaquín. Memoria en que se explica la intervención que tuvo el licenciado D. Joaquín Lastres Ginarte en la empresa "Seguros de Quintas," establecida en esta capital, y los derechos y obligaciones que contrajo por virtud de esa misma intervención. Habana, 1864. pp. 64.

4507. Reyes, Juan Justo. Memoria sobre la naturaleza y uso de la moneda. Matanzas, 1833. pp. 77, (34).

4508. Sánchez y Arreguí, Andrés. Proyecto de sociedad para refaccionar ingenios y anticipar fondos a los sres. hacendados. Habana, 1876. pp. 15.

4509. [Vázquez Queipo, Vicente]. Memoria sobre la reforma del sistema monetario de la isla de Cuba. Madrid, 1844. pp. 94, 47.

THE PERIOD SINCE 1898

See also Cuba—Economic and Social Theory, and The Period: 1810–1898

The first American intervention in Cuba resulted in the achievement of several thorough, fact-finding investigations which furnish an excellent point of departure for the study of the economic affairs of the island since 1898. Besides the Census of 1899, probably the best Cuba has ever had, reports were gathered by the military administration on all phases of Cuban economy. Many of these monographic studies may be found in the official publications of General Wood (4637–39) and General Brooke (4527). More detailed economic information may be gleaned from the volumes compiled by R. P. Porter (4610–11). There are also available two series of current reports on Cuban economic conditions down to the present time: one sponsored by the U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce and its predecessors (4581, 4626, 4629–32, etc.); the other put out by the Great Britain Department of Overseas Trade (4561, 4567, 4569–70, etc.). In this connection it should be mentioned that Cuba has received its share of attention in the consular reports of all the leading commercial nations.

Among the works appearing during the first decade of independence, the handbook compiled by Quesada (4613), the statistical and descriptive survey by Olmsted and Gannett (4600), and the keenly interpretative articles of Sydney Brooks (4528–29) deserve first mention. The popular discussions by Pepper (4607) and Forbes-Lindsay (4555) are somewhat better than the average. A vivid picture of Cuban conditions before and after independence may be gained from Atkins' *Sixty years in Cuba* (4517), and Carrera y Jústiz' *Orientaciones necesarias* (4539) is a stimulating presentation of Cuban problems before the World War. The *Discursos* of González Lanuza (4560) furnish the point of view of one of Cuba's most gifted and practical statesmen. Berenguer's *La riqueza de Cuba* (4523) is a good statement by one deploring the almost exclusive dependence of Cuba upon one crop, sugar. The same general approach (diversification) is adopted by Pardo Suarez in his more recent *Funerales y responso* (4605).

The general subject of the economic progress of Cuba since her independence is handled satisfactorily in the articles by Trelles, especially in his *El progreso* (4628). Two books of more recent date indispensable to a proper understanding of the present Cuban situation are: first, Jenks' *Our Cuban colony* (4574), and secondly, the compilation sponsored by the Foreign Policy Association (4556). The latter is concerned with conditions since the fall of Machado and proposals for the future.

There are surprisingly few first-class travel works (of appreciable economic content)

which relate primarily to Cuba of the 20th century. Berchon's *A travers Cuba* (4651) and Irene Wright's *Cuba* are easily the best pre-war sources. The former is largely economic in character, whereas the latter is a charmingly written account by a woman who knows Cuba thoroughly, from long residence in the island and study of its affairs. Verrill's books (4682–83) are dependable so far as they go, and Terry's *Guide* (4678) is a mine of useful information on recent developments.

Almost every book on Cuba devotes a fair amount of space to the *ingenios* and the agricultural life of the island. The publications listed in the section AGRICULTURE include several of a semi-technical nature, such as those of the Estación Experimental Agronómica (4720–21, etc.). The soil survey engineered by Bennett and Allison (4700) was a pioneer undertaking, the results of which are of great value. Comallonga y Mena's *Consultor* (4707) is a good reference work, and the same writer's *La nueva economía agraria* (4709) is a cogent appeal for the diversification of crops. The prevailing system of agricultural credit is ably discussed in the monograph: *La refacción* by Celorio y Alfonso (4705); and one of the few instances of Cuban cooperation is considered at some length by Cosculluela in his *El regadío en el valle de Güines* (4712). As for the sugar industry in particular, Deerr's memorandum (4722) is an authoritative report of the war-time situation, and the *Portfolio azucarero* contains much valuable information upon individual firms (4760). Bass' treatise (4775) is one of the best discussions of Cuban sugar manufacture available, and Gilmore's *Cuba sugar manual* (4786) is a very useful handbook of more recent date. And of prime importance are the reports of the U. S. Tariff Commission (4797–98), which are replete with data on costs and other economic aspects of the industry. On the tobacco industry, Valverde y Maruri's *Producción de tabaco* (4799) is one of the very few good recent publications.

Cuban labor and social problems find adequate consideration in the volume by Alonso Sánchez entitled: *El problema social en Cuba* (4830). Information on the labor situation may also be gathered from Clark's report (4839), Loveira's articles (4851–54), and Trelles' report, with bibliography (4867). The status of industrial and labor legislation may be judged from the compilations of Acevedo y Laborde (4827) and López Castillo (4849).

The leading works on Cuban trade devote special attention to the foreign sugar market and the tariff policy of the United States, and the general quality of these books is considerably higher than that of most items in this bibliography. The sugar question in the United States, in which Cuba plays an important rôle, is masterfully treated by Taussig in his article of 1908 (4939) and in his more recent book (4940). The studies by Wright (4957–58) and Ellis (4900) are also of a very high order, furnishing succinct statements of the situation since 1898. A study of the effects of reciprocity sponsored by the U. S. Tariff Commission should not be overlooked (4948), nor should Cortina's analysis entitled: *El azúcar y la nación cubana* (4891). Valdés-Roig gives a useful compilation of trade data during the World War (4949), while the sugar situation in 1928 is successfully summarized by Real y Tejera (4923).

A review of Cuban transportation developments since independence may well begin with Carlson's reports to General Wood on the railroad situation during the military occupation (4966–67). The general survey of Cuban communications by Arellano and Coroalles (4962) is a valuable source on post-war developments, giving many statistical data and documents and also a history of the subject. Céspedes' report on the central highway begun during the Machado administration (4969) is the best available work on this important project. There is also one biography worthy of mention in connection with Cuban transportation, that of Sir William Van Horne by Vaughan (4991).

The checkered history of Cuban public finance since independence has never been covered adequately in any single work. The taxation system prevailing in 1932 is the subject of an illuminating report by Seligman and Shoup (5020). The contemporary situation as to foreign loans may be comprehended from the compilation by Martínez y Munoz and González de Torres (5011). A much less favorable discussion of the

financial policies of the Machado regime is furnished in the report on loans by Montagu and others (5016). Finally, there is one small item in the list below which played a significant part in the solution of the financial tangle of 1922: the *Memorándum no. 13* of General Crowder (5003).

A student of Cuban currency and banking since 1898 cannot dispense with the reports of the Temporary Liquidating Commission (5034–35), which are especially valuable on the crisis following the "dance of the millions." The compilation of documents by Ferrara (5038) on the monetary problem during the World War is useful. Banking questions of more recent date are capably handled in the articles by Irisarri (5044–45). It is to be noted that several titles below deal with the creation of a bank of issue and the circulation of Cuban currency exclusively. As an instance may be cited the exposition by Miguel Alonso Pujol (5050), a member of the Liquidating Commission.

Even more than in the case of other Latin American republics, the problem of Cuban international relations resolves into the question of relations with the United States. The five most important books in the section below are: Torriente (5086), a general work by a leading diplomat; Cestero (5072), which covers the Caribbean as a whole but gives special attention to Cuba; Roa (5081), in which the analysis deals with the close contacts of two diverse societies; Guggenheim (5075), written by a man who helped make the history of Cuban relations with the United States; and finally, Fitzgibbon (5073), probably the best single work on the development of political and economic relations between the two republics since 1898. Roa's article (5080) should also be consulted.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Economic and Social Theory; and The Period since 1898—Travel and Description, and Trade

4510. Alemán, José B. El desarrollo ferroviario en Cuba. La ley de subvenciones. El porvenir agrícola del país. Habana, [1909]. pp. 16.

4511. Alfonso, Manuel F. *and* **Valero Martinez, T.,** *editors.* Cuba before the world; a comprehensive and descriptive account of the Republic of Cuba from the earliest times to the present day. Havana-New York, 1915. pp. 223.

4512. Anon. Cuba bajo la administración presidencial del mayor general José Miguel Gómez. Habana, 1911. pp. 61.

4513. —— Cuba's industrial problems. *In* Gunton's Magazine: vol. 16, pp. 119–131 (Feb. 1899).

4514. —— La República de Cuba en 1909, septiembre. Habana, 1909. pp. 44.

4515. —— Tres años de Cuba libre. Paz, prosperidad y progreso. Habana [1905?]. pp. 104.

4516. Atkins, Edwin Farnsworth. Cuba's bankruptcy. *In* North American Review: vol. 173, pp. 768–73 (Dec. 1901).

4517. —— Sixty years in Cuba; reminiscences. Cambridge, 1926. pp. xii, 362.

4518. Bangs, John Kendrick. Uncle Sam, trustee. New York, 1902. pp. xv, 342.

4519. Barbarrosa, Enrique. El proceso de la República; análisis de la situación política y económica de Cuba bajo el gobierno presidencial de Tomas Estrada Palma y Jose Miguel Gomez, con datos e informaciones estadísticas. Habana, 1911. pp. 203.

4520. Beals, Carleton. The crime of Cuba. Philadelphia [1933]. pp. 441.

4521. Berchon, Charles. Conférence sur l'île de Cuba. Bordeaux, 1909. pp. 23.

4522. —— Cuba. Situation économique. *In* Bulletin, Société de Géographie de Toulouse: vol. 24, pp. 63–77 (1905).

4523. Berenguer, Fernando. La riqueza de Cuba. Habana, 1917. pp. 240.

4524. Berenguer, José M. Un rayo de luz en el futuro económico de mi patria. Santiago de Cuba [1929]. pp. [8].

4525. Bermúdez, Alejandro. Cuba y Panamá. Habana, 1914. pp. 40.

4526. Biosca y Comellas, Luis. Nociones de agricultura, industria y comercio. Habana, 1881. pp. 76. Habana, 1900. 7th ed.

4527. Brooke, John R., *Military Governor.* Civil report. Havana, 1899. 3 vols.

4528. Brooks, Sydney. Cuba. *In* Fortnightly Review: vol. 94, pp. 796–806 (Nov. 1910). *In* Littell's Living Age: vol. 267, pp. 653–61 (Dec. 10, 1910).
4529. —— An English view of Cuba. *In* Forum: vol. 46, pp. 461–70 (Oct. 1911).
4530. Brown, *Mrs.* **Harriet Connor.** Report on the mineral resources of Cuba in 1901. Baltimore, [1903]. pp. 121.
4531. Bryce, James. Some reflections on the state of Cuba. *In* North American Review: vol. 174, pp. 445–456 (April 1902).
4532. Bustamante, Ramón. Cuba. "The pearl of the Antilles." St. Louis [1916]. pp. 267, iv.
4533. Calzadilla, Rafael S. de. Cuba para los cubanos. Habana, 1928. pp. 208.
4534. Campbell - Copeland, Thomas. American colonial handbook; a ready reference book of facts and figures . . . about Cuba, Puerto Rico, the Philippines, Hawaii, and Guam. New York, 1899. pp. 180.
4535. Cánova, León J., *editor.* Cuba, a pamphlet descriptive of the island of Cuba containing unembellished data for general information. Havana, 1910. pp. 62.
4536. —— Cuba's new government; its platform, its personnel, the confidence it inspires; editorials and press comments. [Havana? 1909]. pp. 34.
4537. Carballal, Rodolfo Z. Estudio sobre la administración del general José M. Gómez, 1909–1913. Habana, 1915. pp. 80.
4538. Carrera y Jústiz, Francisco. La abulia tropical y el problema hipotecario. Habana, 1933. pp. 31.
4539. —— Orientaciones necesarias. Cuba y Panamá. Habana, 1911. pp. xix, 435.
4540. Cuellar del Río, Celso. Proyectos de ley bancaria, de banco de emisión, de banco agrícola, de reparto de tierra y fomento agrícola, de emisión de cédulas sobre artículos de comercio, y de inmigración y colonización. Habana, 1927. pp. 416.
4541. Cuervo, Manuel Froilán. Proyecto de reconstrucción del país. Habana, 1900. pp. 18. Revista de Agricultura. Número extraordinario. 15 de octubre de 1900.
4542. Curbelo, José. Inmigración y bancos hipotecarios para la República de Cuba. Habana, 1903. pp. 16.
4543. Diario de la Marina. Edición extraordinaria, agosto de 1918. [Habana, 1918]. pp. [368].
4544. —— Número centenario, 1832–1932. Habana [1932]. pp. 49–216.
4545. Dollero, Adolfo. Cultura cubana (Cuban culture). Habana, 1916. pp. 480.
4546. —— Cultura cubana: (la provincia de Matanzas, y su evolución). Habana, 1919. pp. 438.
4547. —— Cultura cubana: (la provincia de Pinar del Río y su evolución). Habana, 1921. pp. 436.
4548. Dominican Republic. *Consulado, Havana.* Informe comercial e industrial . . . 1930. Havana, 1930.
4549. Dumont, H. D. Report on Cuba. [New York], 1903. pp. 40. 2nd edition.
4550. Duque, Francisco M. Historia de Regla; descripción política, económica y social, desde su fundación hasta el día. Habana, 1925. pp. 272.
4551. Edwards, Paul L. Economic conditions in Cuba. Washington, 1923. pp. ii, 18. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 159.
4552. Fernández y Vega, Wifredo. Cuba retrocede. Habana, 1931. pp. 26.
4553. —— Gloria y abismo. Habana, 1931. pp. 51.
4554. —— Problemas cubanos. Vendiendo la tierra, se vende la república. Habana, 1916. pp. 19.
4555. Forbes-Lindsay, Charles H. A. Cuba and her people of today. Boston, 1911. pp. xii, 329.
4556. Foreign Policy Association, *New York.* Problems of the new Cuba. Report of the Commission on Cuban Affairs. [New York] 1935. pp. xi, 522.
4557. Galtés, Pio, *and* **Sancho, Vicente.** Apuntes de geografía estadística y comercial para la Isla de Cuba. Habana, 1909. pp. 220.
4558. Giretti, Edoardo. La crisi dello zucchero e la rivoluzione cubana. *In* Riforma Sociale: vol. 44, pp. 528–41 (Sept.–Oct. 1933).
4559. Gómez, José Miguel. Mensaje al Congreso de la República de Cuba, referente a los actos de la administración y demostrativo del estado general de la Re-

pública en 1° de noviembre de 1910. Habana, 1910. pp. 41.

4560. González Lanuza, José Antonio. Discursos y trabajos . . . en la Cámara de Representantes. Habana, 1921. pp. vi, 975.

4561. Great Britain. *Consulate, Havana.* Economic conditions in Cuba. April, 1932. London, 1932. pp. 36. Dept. of Overseas Trade. No. 518.

4562. Great Britain. *Foreign Office.* Cuba. Report for year . . . on the trade and commerce. London, 1898–1912. 8 vols.

4563. Grose, Howard Benjamin. Advance in the Antilles; the new era in Cuba and Porto Rico. New York, 1910. pp. xii, 259.

4564. Guaranty Trust Company of New York. Cuba. [New York], 1916. pp. 80.

4565. Guiral Moreno, Mario. Nuestros problemas políticos, económicos y sociales . . . Habana, 1914. pp. 28. *Reprinted from* Cuba Contemporánea: vol. 5, pp. 401–424 (Aug. 1914).

4566. Gutiérrez Sánchez, Gustavo. El problema económico de Cuba; sus causas; sus posibles soluciones. Habana, 1931. 3 vols.

4567. Haggard, Godfrey, *and* **Gainer, D. St. Clair.** Report on the economic conditions in Cuba. London, 1922. pp. 21. London, 1923. pp. 32. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

4568. Havana Post. Industrial Cuba; facts and figures concerning Cuban products and trade. Havana, 1902. pp. 32.

4569. Hughes-Hallett, L. C. Economic conditions in Cuba, dated November, 1929. London, 1930. pp. 44. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

4570. —— Report on the economic conditions in Cuba, dated November, 1927. London, 1928. pp. 34. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

4571. Hyatt, John T. Cuba and its resources. New York, 1898. pp. 27.

4572. Hyatt, Pulaski F., *and* **Hyatt, John T.** Cuba; its resources and opportunities. New York, 1898. pp. 211.

4573. Ireland, Gordon. Observations upon the status of corporations in Cuba since 1898. *In* University of Pennsylvania Law Review: vol. 76, pp. 43–73 (November, 1927).

4574. Jenks, Leland Hamilton. Our Cuban colony; a study in sugar. New York [1928]. pp. xx, 341.

4575. Johnson, Willis Fletcher. The history of Cuba. New York, 1920. 5 vols.

4576. Kelham, M. H. C. Report on the economic conditions in Cuba. Dated November, 1925. London, 1926. pp. 22. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

4577. Kelly, Hugh. The case of Cuba before the people of the United States. [New York, 1901?]. pp. 28.

4578. Labra y Martínez, Rafael M. Cuba como país de inmigración. Madrid, 1910. pp. 47.

4579. Leroy-Beaulieu, Pierre. Cuba et les États-Unis. *In* Économiste Français: année 34, vol. 2, pp. 493–94 (Oct. 6, 1906).

4580. Linares Becerra, Luis. La isla de Cuba desde el punto de vista económico. *In* Revista de Geografía Colonial y Mercantil: vol. 11, pp. 121–44 (Madrid, 1914).

4581. Livengood, Charles A. Cuban economic improvement. Washington, 1924. pp. ii, 8. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin, No. 191.

4582. Lloyd, Reginald, *editor.* Twentieth century impressions of Cuba. [London] 1913. pp. 513.

4583. López Leiva, Francisco. El bandolerismo en Cuba (contribución al estudio de esta plaga social). Habana, 1930. pp. 36.

4584. Ludlow, William. Remarks on the industrial, economic and social conditions existing in the Department of Havana. Havana, 1899. pp. 19.

4585. Machado y Morales, Gerardo. Address . . . delivered at the opening session of the 30th annual encampment of the United Spanish war veterans. [Habana, 1928]. pp. 9.

4586. —— Manifiesto al país, al iniciar el periodo presidencial de 1929 a 1935. Habana, 1929. pp. 48.

4587. Magoon, Charles E., *Provisional Governor.* Annual report to the Secretary of War, 1907. Washington, 1908. pp. 94.

4588. —— Report of provisional administration from October 13th, 1906 to December 1st, 1908. Havana, 1908–1909. 2 vols.

4589. Maistre, P. Cuba. Étude de géographie économique. Paris, 1911. pp. 40.
4590. Marinello, Juan. Sobre la inquietud cubana. Habana, 1930. pp. 28.
4591. Matthews, Albert Franklin. The new-born Cuba. New York, 1899. pp. xii, 388.
4592. Maza y Artola, Juan José. Discursos de impugnación y de rectificación contra el proyecto de ley de la Cámara de Representantes, titulado de Defensa económica . . . Habana, 1914. pp. 67.
4593. Miller, E. M. Cuba—a one-crop country. *In* Commerce Monthly: vol. 9, no. 2, pp. 3–13 (June 1927).
4594. Musgrave, George Clarke. Cuba, the land of opportunity. London, 1919. pp. 103.
4595. National City Bank of New York. Cuba; review of commercial, industrial and economic conditions in 1919. [New York] 1919. pp. 28.
4596. New York Commercial. Cuba section. Jan. 7, 1908. New York, 1908. pp. 12.
4597. New York Evening Post. Cuba. [New York] 1919. pp. 30.
4598. Norton, Albert James. Norton's complete hand-book of Havana and Cuba. Chicago-New York [1900]. pp. 324.
4599. Olmsted, G. K. Some economic consequences of the liberation of Cuba. *In* Yale Review: vol. 7, pp. 168–79 (Aug. 1898).
4600. Olmsted, V. H., *and* **Gannett, H.** Cuba: population, history and resources. 1907. Washington, 1909. pp. 275.
4601. Ortiz, Fernando. La crisis política cubana. (Sus causas y remedios). Habana, 1919. pp. 22.
4602. —— La decadencia cubana. Habana, 1924. pp. 32.
4603. Palmer, Truman Garrett, *compiler.* The "deadly parallel" on Cuban tariff reduction. Washington, 1902. pp. 186. 57th Cong., 1st sess. Senate. Doc. no. 439.
4604. —— The story of Cuban distress as presented by witnesses favoring tariff reductions to Cuba, at the hearings before Committee on ways and means, Fifty-seventh Congress, 1st session, January 15th to 29th, 1902. [Washington] 1902. pp. 42.
4605. Pardo Suárez, Vicente. Funerales y responso. Habana, 1926. pp. 382.
4606. Peckham, Herbert E. Bituminous deposits situated at the south and east of Cárdenas, Cuba. *In* American Journal of Science: vol. 162, pp. 33–41 (July 1901).
4607. Pepper, Charles Melville. Tomorrow in Cuba. New York, 1899. pp. 361.
4608. Pérez, Luis Marino. Consideraciones sobre la actual situación económica de Cuba. *In* Reforma Social: vol. 6, pp. 521–31 (Mar. 1916).
4609. Platt, Robert S. Geography of a sugar district: Mariel, Cuba. *In* Geographical Review: vol. 19, pp. 603–12 (Oct. 1929).
4610. Porter, Robert Percival. Industrial Cuba. New York, 1899. pp. xi, 428.
4611. —— Report on the commercial and industrial condition of the island of Cuba. Washington, 1898–99. 6 parts and appendix. U. S. Treasury Department. Division of Customs.
4612. Portocarrero, J. R. El problema "politico-financiero social de Cuba," sus causas y soluciones. Habana [1921]. pp. 95.
4613. Quesada, Gonzalo de, *compiler.* Catalogue spécial officiel de Cuba (Palais du Trocadéro). Paris [1900]. pp. 193. Exposition universelle internationale de 1900 à Paris.
4614. —— Cuba. Washington, 1905. pp. 541.
4615. Quincy, Josiah. Political aspect of Cuba's economic distress. *In* North American Review: vol. 174, pp. 12–19 (Jan. 1902).
4616. Revista Nacional Financiera. Numero extraordinario dedicado a exponer la situación del país bajo el punto de vista económico y financiero, y los progresos realizados durante los últimos cuatro años en estos órdenes. Habana [1917?]. pp. 62.
4617. Robinson, Albert Gardner. Cuba and the intervention. New York, 1905. pp. 359.
4618. —— Cuba, old and new. New York, 1915. pp. 264.
4619. —— Cuba's industrial possibilities. *In* American Monthly Review of Reviews: vol. 24, pp. 196–200 (Aug. 1901).

4620. —— Facts and figures on the Cuban situation. Washington, 1902. pp. 27.

4621. —— Industrial and commercial conditions in Cuba. *In* American Monthly Review of Reviews: vol. 26, pp. 195–201 (Aug. 1902).

4622. Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio. La República de Cuba; breve reseña para la exposición universal de St. Louis, Missouri, U. S. A. Habana, 1904. pp. 158.

4623. [Simms, George A.] *compiler.* The Republic of Cuba. Four books of facts published for the benefit of those who desire reliable information as to existing conditions in this interesting island. New Orleans, 1916. 4 vols. Bankers' Loan & Securities Company, New Orleans.

4624. Steinhart, Frank. Commerce and industries of Cuba in 1904. *In* U. S. Monthly Consular Reports: no. 292, pp. 15–45 (Jan. 1905).

4625. Taboadela, José Antonio. Cuestiones económicas cubanas de actualidad. Habana, 1929. pp. 80.

4626. [Todd, Frederick]. Cuban readjustment to current economic forces . . . Washington, 1930. pp. ii, 28. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 725.

4627. Trelles y Govín, Carlos Manuel. La hacienda y el desarrollo económico de la República de Cuba. *In* Revista Bimestre Cubana: vol. 22, pp. 323–42 (May–June 1927).

4628. —— El progreso (1902 á 1905) y el retroceso (1906 á 1922) de la república de Cuba. Habana, 1923. pp. 26. *Reprinted from* Revista Bimestre Cubana: vol. 18, pp. 313–19, 345–64 (July–Oct. 1923).

4629. U. S. *Bureau of Manufactures.* Cuba. Trade for the year 1907. Washington, 1908. Consular Reports. Annual Series No. 2.

4630. U. S. *Bureau of Statistics.* Commercial Cuba in 1903; area, population, production, transportation systems, revenues, industries, foreign commerce and outline of recent tariff and reciprocity arrangements. [Washington, 1903]. pp. v, 1147–1277. *Reprinted from* Monthly Summary of Commerce and Finance: series 1903–4 (Oct. 1903). *Also in* series 1903–4, pp. 357–489 (Aug. 1903).

4631. —— Commercial Cuba in 1905. Washington, 1905. pp. iv, 3899–4095. *Reprinted from* Monthly summary of commerce and finance of the United States: (May, 1905).

4632. —— Porto Rico, Hawaii, Philippine Islands, Guam, Samoan Islands, and Cuba. Their area, population, agricultural and mineral products; imports and exports by countries; and the commerce of the United States therewith. *In* Monthly Summary of Commerce and Finance: ser. 1901–2, pp. 17–290 (July, 1901).

4633. U. S. War Dept. *Dept. of Havana.* Remarks on the industrial, economic, and social conditions existing in the department of Havana. Havana, 1899. pp. 19.

4634. Varona, Enrique José. Nuestra indisciplina. *In* Cuba Contemporánea: vol. 4, pp. 12–16 (Jan. 1914).

4635. Velasco y Pérez, Carlos de. Aspectos nacionales. Habana, 1915. pp. 219.

4636. Wilson, James Harrison. Our relations with Cuba. Wilmington, 1902. pp. 36.

4637. Wood, Leonard, *Military Governor.* [Civil report, 1899–1900. Havana, 1901.] 12 vols.

4638. —— [Civil report, 1901. Havana, 1902.] 15 vols.

4639. —— [Civil report, 1902. Washington, 1902.] 6 vols.

4640. Wood, Leonard, *and others.* Opportunities in the colonies and Cuba. New York, 1902. pp. 369.

4641. Yrizar, P. R. de, *and* **Tremols, Abdon.** All the facts you want to know about Cuba. [Havana, 1928]. pp. 120, ii, ii.

4642. Zayas y Alfonso, Francisco. L'île de Cuba. Étude de géographie économique. *In* Bulletin, Société Royal Belge de Géographie: vol. 36, pp. 317–48 (Bruxelles, 1912).

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also The Period since 1898—Economic Conditions

4643. Adams, James Meade. Pioneering in Cuba. Concord, N. H., 1901. pp. 220.

4644. Anon. Cuba, the pearl of the An-

tilles. *In* National Geographic Magazine: vol. 17, pp. 535–68 (Oct. 1906).

4645. —— La Habana y sus grandes edificios modernos. Habana, 1919. pp. 200.

4646. —— The key to Havana. Havana [n.d.]. pp. 231.

4647. —— "Libro azul" de Cuba. The "Blue book" of Cuba. [Habana, 1917]. pp. xi, 352.

4648. —— El libro de Cuba. Habana, 1925. pp. 908.

4649. —— La République de Cuba. Habana, 1910. pp. 76.

4650. —— En resa till Havanna under världskriget. Stockholm, 1918. pp. 98.

4651. Berchon, Charles. A travers Cuba, récit de voyage descriptif et économique. Sceaux, 1910. pp. 203.

4652. —— Six mois à Cuba. *In* Tour du Monde: n.s., vol. 13, pp. 373–420; vol. 16, pp. 277–312 (1907, 1910).

4653. Browne, George Waldo. The Far East and the new America; a picturesque and historic account of these lands and peoples. [Vol. 6: Cuba and Puerto Rico]. New York [1901]. 6 vols.

4654. Bryan, William Smith, *editor.* Our islands and their people as seen with camera and pencil. St. Louis [1899–1900]. pp. 776.

4655. Canel, Eva. Lo que ví en Cuba (a través de la isla). Habana, 1916. pp. vii, 463.

4656. Catherin, Prosper. L'île de Cuba (la reine des Antilles). Tours, 1914. pp. 240.

4657. Cuba Railroad Company. Information concerning Cuba. New York [1904]. pp. 30.

4658. Culin, Stewart. The Indians of Cuba. *In* Bulletin, Free Museum of Science and Art, University of Pennsylvania: vol. 3, pp. 185–226 (May 1902).

4659. Davies, J. W. Opening of new railroad in Cuba. *In* Gunton's Magazine: vol. 24, pp. 274–82 (Mar. 1903).

4660. De Lisser, H. G. In Jamaica and Cuba. Kingston, 1910. pp. x, 164.

4661. Domingo, Marcelino. La isla encadenada. Madrid [1923]. pp. 247.

4662. Ewart, Frank Carman. Cuba y las costumbres cubanas. Boston, [1919]. pp. xiv, 157.

4663. Figueredo Socarrás, Fernando. Oriente. Apuntes de un viaje. Habana, 1914. pp. 63.

4664. González Díaz, Francisco. Un Canario en Cuba. Habana, 1916. pp. xii, 347, 102.

4665. Henríquez i Carvajal, Federico. Todo por Cuba. Libro domínico-cubano. Santo Domingo, 1925. pp. 290.

4666. Hergesheimer, Joseph. San Cristóbal de la Habana. New York, 1920. pp. 255.

4667. Massip, Salvador. Estudio geográfico de la isla de Cuba. Habana, 1925. pp. 31.

4668. Morris, Charles. Our island empire; a hand-book of Cuba, Porto Rico, Hawaii, and the Philippine Islands. Philadelphia, 1899. pp. xii, 7–488.

4669. Munson Steamship Line. Eastern Cuba. [New York, 1919]. pp. 26.

4670. [Reid, William Alfred]. Habana, metropolis of the Caribbean. Washington, 1924. pp. 37.

4671. Reno, George. Cuba, what she has to offer to the investor or the homeseeker. Havana, 1915. pp. 73. Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo.

4672. Roig de Leuchsenring, Emilio. La Habana de ayer, de hoy y de mañana. Habana, 1928. pp. 102.

4673. Rousset, Ricardo V. Historial de Cuba. Habana, 1918. 3 vols.

4674. Segarra, José, *and* **Juliá, Joaquín.** Excursión por América. Cuba. San José de Costa Rica, 1906. pp. 503.

4675. Showalter, W. J. Cuba, the sugar mill of the Antilles. *In* National Geographic Magazine: vol. 38, pp. 1–33 (July 1920).

4676. Siégler Pascal de Falticeni, J. La république cubaine. Paris, 1903. pp. 82.

4677. Strode, Hudson. The pageant of Cuba. New York, 1934. pp. xxi, 357.

4678. Terry, Thomas Philip. Terry's guide to Cuba. Boston-New York, 1926. pp. ix, 460.

4679. Tupper, Wilbur S. Cuba and the Cubans. Chicago [1907]. pp. 30.

4680. U. S. Adjutant-general's Office. *Military Information Division.* Military notes on Cuba. Washington, 1898. pp. x, 507.

4681. U. S. General Staff. *Second Sec-*

tion. Road notes, Cuba. 1909. Washington, 1909. pp. 610.
4682. Verrill, Alpheus Hyatt. Cuba of today. New York, 1931. pp. xx, 249.
4683. —— Cuba past and present. New York, 1914. pp. 257.
4684. Vivian, Thomas Jondrie. Everything about our new possessions. New York, 1899. pp. 182.
4685. White, Trumbull. Our new possessions. Chicago, 1901. pp. 676.
4686. Wright, Irene Aloha. The cartroads of Mr. Magoon (in Cuba). *In* World To-day: vol. 16, pp. 641–48 (June 1909).
4687. —— Cuba. New York, 1910. pp. xiv, 512.
4688. —— The Nipe bay country—Cuba. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 32, pp. 983–92; vol. 34, pp. 86–92, 471–79 (June 1911, Jan., April 1912).

AGRICULTURE

See also The Period since 1898—Economic Conditions, Industry, and Trade

4689. Albuerne, Aurelio. Artículos 250, 128 al 397 de la Ley Hipotecaria. [Habana, 1910]. pp. 24.
4690. Alonso Cuadrado, Gastón. Industria azucarera en Cuba. Importantes consideraciones sobre su perfeccionamiento. Habana, 1902. pp. 32.
4691.—— Necesidad de la industria azucarera en Cuba. Habana, 1901. pp. 20.
4692. —— Tecnología de la caña de azúcar. Habana, 1916. pp. 225.
4693. Anon. Nacionalización del suelo por el Crédito Territorial de Cuba. Habana, 1916. pp. 70.
4694. Armas, Rogelio de. Las tierras del estado en Cuba. *In* La Reforma Social: vol. 2, pp. 321–330 (October 1914).
4695. Austin, C. F., *and* **Halstead, E. W.** El cultivo de las hortalizas en Cuba. [Habana, 1908]. pp. 49.
4696. Balmaseda, Francisco Javier. Cultivo del arroz. Medios fáciles de surtir la isla de ese artículo de primera necesidad. Habana, 1903. pp. 18.
4697. Bellet, Daniel. L'industrie du tabac à Cuba. *In* Revue Scientifique: 4th series, vol. 16, pp. 137–43 (Paris, 1901).
4698. Bennett, Hugh Hammond. Some geographical aspects of Cuban soils. *In* Geographical Review: vol. 18, pp. 62–82 (Jan. 1928).
4699. —— Some new Cuban soils: a supplement to "The Soils of Cuba." Yonkers, N. Y., 1932. pp. 64.
4700. —— *and* **Allison, Robert V.** The soils of Cuba. Washington, 1928. pp. xxiv, 410.
4701. Bétancourt, Pedro E., *and* **Zayas y Moreno, Ambrosio de.** Banco nacional hipotecario. Matanzas, 1902. pp. 25.
4702. Cabrera, Ramiro. Breve reseña de la historia del azúcar en Cuba. *In* Revista Bimestre Cubana: vol. 20, pp. 300–314, 413–38 (Sept.–Dec. 1925).
4703. Cadenas, José. Agricultura. [Habana, 1909]. pp. iv, 124.
4704. Cárdenas, Julio de, *and* **Moreno, Eduardo.** Las frutas de Cuba. Habana, 1923. pp. 63.
4705. Celorio y Alfonso, Benito. La refacción (comentarios a la Ley de refacción agrícola, de colonato y molienda de cañas). Habana, 1922. pp. 230.
4706. Clarens, Angel. Informe sobre reformas en la ley hipotecaria y en los registros de la propiedad de la Isla de Cuba. [Santiago], 1900. pp. 61.
4707. Comallonga y Mena, José. Consultor del agrónomo y del campesino. Habana, 1919. pp. 380.
4708. —— El homestead. *In* Reforma Social: vol. 1, pp. 191–96 (May 1914).
4709. —— La nueva economía agraria de Cuba. Habana, 1929. pp. 92.
4710. Comisión Consultiva Agraria. Comisión consultiva agraria (creada por el decreto no. 1115 de fecha 16 de noviembre de 1907). Memoria de sus trabajos. Habana, 1908. pp. 112.
4711. Corvalan, Manuel. Informe especial sobre el cultivo del tabaco en Cuba. Santiago de Chile, 1908. pp. 72.
4712. Cosculluela y Barreras, Juan Antonio. El regadío en el valle de Güines. Habana, 1914. pp. 206.
4713. Crawley, J. T. El cultivo de la caña de azúcar en Cuba. Habana, 1917. pp. 86.
4714. —— Las tierras de Cuba. Habana, 1916. pp. 86.
4715. Crespo, Bernardo J. La crianza del cerdo en Cuba. Habana, 1917. pp. 27.

4716. Cruz, Francisco B. Consideraciones generales sobre el cultivo de la caña. [Habana, 1907]. pp. 35.
4717. —— Cultivo del frijol, maíz, arroz, papa y maní. Habana, 1929. pp. 23.
4718. Cuervo, Manuel Froilán. Cuestión agraria. Habana, 1907. pp. 47.
4719. —— Cuestión agraria y cuestión obrera. [Habana], 1908. pp. 110.
4720. Cunliffe, R. S. La producción comercial de las frutas tropicales, mangos y aguacates. Habana, 1928. pp. 77.
4721. —— *and* **Van Hermann, H. A.** El cultivo de las plantas cítricas en Cuba. Habana, 1916. pp. 58.
4722. Deerr, Noël. Memorándum. Condiciones de la industria azucarera en Cuba. Habana, 1915. pp. 30. Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo.
4723. Del Monte, León. El cultivo del algodón en Cuba. Habana, 1903. pp. 15.
4724. Earle, Franklin S. Agricultural Cuba. *In* World To-day: vol. 11, pp. 1175–84 (Nov. 1906).
4725. —— La caña de azúcar. Habana, 1905. pp. 51.
4726. —— Sugar cane and its culture. New York, 1928. pp. vii, 355.
4727. Fabre y Bonilla, José. Proyecto de una empresa agrícola é industrial para la producción y elaboración de almidón de yuca y sus productos derivados. Habana, 1914. pp. 43.
4728. Ferrer, Eduardo. Una tentativa de cultivo del algodón en Cuba. Habana, 1903. pp. 21.
4729. Freixas y Pascual, Joaquín de. Nota sobre el crédito territorial y su organización en Cuba. Habana, 1906. pp. 75.
4730. González Lanuza, José A. Informe y proyecto de decreto presentados al Sr. gobernador militar de Cuba por la Secretaría de justicia é instrucción pública sobre la cuestión llamada de los créditos hipotecarios. Habana, 1899. pp. 55.
4731. Hillman, Joseph. Coffee planting; a short treatise compiled with special reference to the conditions of culture in Cuba and Puerto Rico. [New York, 1902]. pp. 16.
4732. —— El cultivo de la caña de azúcar. Breve tratado, compilado con referencia especial á las condiciones de el cultivo en Cuba. New York [1903]. pp. 28.
4733. Killebrew, Joseph Buckner, *and* **Myrick, Herbert.** Tobacco leaf, its culture and cure, marketing and manufacture. New York, 1898. pp. xiv, 506.
4734. Luáces, Roberto L. Un proyecto de ley agraria para la república de Cuba. *In* Reforma Social: vol. 8, pp. 90–100 (Aug. 1916).
4735. Machado, Francisco de P. Los problemas agrarios. Estudios. Sagua la Grande, 1913. pp. 64.
4736. Martí, Carlos. Films cubanos, Oriente y Occidente. La república será agrícola ó no será. Barcelona [1915]. pp. 392.
4737. Martínez Mendoza, Rafael. Cultivo y cura del tabaco según los métodos de Vuelto Abajo (Cuba). Caracas. 1920. pp. 99.
4738. Maxwell, Francis. Economic aspects of cane sugar production. London, 1927. pp. vi, 199.
4739. Mayo, N. S., *and* **Elling, C. G.** Fabricación de queso en Cuba. Habana, 1908. pp. 30.
4740. Menocal, José Ricardo. La reforma inmobiliaria. Habana, 1901. pp. 72.
4741. Montes de Oca, Felipe V. Tratado de agricultura especial sobre la preparación de terrenos y las labores de los mismos concernientes á la siembra de caña . . . Guanabacoa, 1903. pp. 58.
4742. Myers, William S. The cultivation of the sugar cane, a short treatise compiled with special reference to the conditions of culture in Cuba and Porto Rico. New York [1917]. pp. 27.
4743. Neville, H. O. The sugar industry of Cuba—a brief sketch. *In* Cuba Review: vol. 16, pp. 15–22 (March, 1918).
4744. Palma, Francisco, *compiler.* Compilación de las disposiciones vigentes sobre haciendas comuneras, con notas y formularios. Habana, 1904. pp. 297.
4745. Peraza, Victor M. La fabricación de la mantequilla en la granja. Habana, 1915. pp. 43.
4746. —— La leche y sus productos. Madrid-Habana, 1928. pp. 459.
4747. —— Las lecherías en la Habana y sus alrededores. Habana, 1916. pp. 112.
4748. Pérez, Antonio Gonzalo. Discurso pronunciado en el Senado . . . 5 de noviembre de 1915 en defensa del art. 1°

de su proyecto de ley sobre protección de la agricultura. Habana, 1915. pp. 11.
4749. —— Proyecto de ley . . . en favor de la agricultura. Habana, 1914. pp. 23.
4750. Pigornet. Une plantation à Cuba. *In* Bulletin, Association des Chimistes: vol. 17, pp. 785–95 (May 1900).
4751. Pustay, Iván F. del. Las cooperativas agrícolas. Guantanamo [1930]. pp. 34.
4752. Putnam, George E. La pequeña propiedad agrícola y el crédito rural. *In* La Reforma Social: vol. 7, pp. 356–69 (June 1916).
4753. Resines, Javier. La rutina en la industria azucarera. *In* Cuba Contemporánea: vol. 2, pp. 204–20 (July 1913).
4754. Reynolds, Philip Keep. The story of Cuban sugar. Boston, 1914. pp. 71.
4755. Rocca, Joseph C. Agricultural policies in Cuba. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 67, pp. 109–20 (Feb. 1933).
4756. Rodríguez Ramos, Manuel. Siembra, fabricación é historia del tabaco, con el manual del tabaquero. Habana, 1905. pp. 312, xiii.
4757. Sánchez de Fuentes, Fernando. Dictamen acerca de una proposición de ley para conjurar la crisis del tabaco y en beneficio de las clases agrícolas. *In* La Reforma Social: vol. 7, pp. 107–45 (April 1916).
4758. Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo. Exposición ganadera y concurso internacional de reproductores, 1914. Habana, 1914. pp. 124.
4759. —— Informe sobre la industria apícola cubana. Habana, 1910. pp. 28.
4760. —— Portfolio azucarero. Industria azucarera de Cuba, 1912–1914. Habana, [1915]. pp. xxi, 424.
4761. Serre, Paul. Le tabac de Cuba et les cigares de La Havane. Paris, 1911. pp. (4), 58.
4762. Taybo, Antonio C., y Ca. Índice general de fundos y haciendas de la isla de Cuba. Habana, 1915– .
4763. Valdivia Montañez, Miguel A. El maní, su cultivo, productos y usos. Habana, 1919. pp. 35.
4764. Whitbeck, Ray Hughes. Geographical relations in the development of Cuban agriculture. *In* Geographic Review: vol. 12, pp. 223–40 (April 1922).
4765. Wiles, Robert. Cuban cane sugar —a sketch of the industry, from soil to sack, together with a survey of the circumstances which combine to make Cuba the sugar bowl of the world. Indianapolis, 1916. pp. 85.
4766. Wright, Irene Aloha. Citrus fruit culture in Cuba. *In* Bulletin, Int. Bur. of Am. Republics: vol. 30, pp. 961–75 (June 1910).
4767. Zarragoitía, Manuel. Cartilla de agricultura. Habana, 1901. pp. 70.
4768. Zayas y Jiménez, Francisco. "La nueva agricultura." Habana, 1914. pp. 134.
4769. —— Política agrícola de la república. Nuevo método de siembras y cultivo de la caña de azúcar. Habana, 1904. pp. 91.
4770. Zitelman, F. C. Die Lage der Landwirtschaft in Kuba. *In* Zeitschrift für Geopolitik: vol. 10, pp. 531–36 (Sept. 1933).

INDUSTRY

See also The Period since 1898—Economic Conditions, Agriculture, and Trade

4771. Abelpises, J. F. C. Ampliación del Informe fecha 15 de octubre sobre los grupos de minas del Aserradero, Maceo, Magdalena y presupuesto para la explotación de la mina Clarisa. Habana, 1909.
4772. —— Informe sobre las minas Ogueta —Bi; Clarisa, Oquetasi. Habana, 1909. pp. 11.
4773. Alonso Cuadrado, Gaston. La fabricación del azúcar blanco en los ingenios. Habana, 1915. pp. 38.
4774. Anon. El petróleo cubano. Memoria geológica minera de la comarca petrolífera de la Provincia de Pinar del Río, dedicada á los Sres. Accionistas de la Compañía. Habana, 1910. pp. 16.
4775. Bass, William Louis. Azúcar de caña (cane sugar). New York, 1900. 11 parts.
4776. Buell, Charles Edward. Industrial liberty. Our duty to rescue the people of Cuba, Porto Rico and the Philippine Islands from that greatest of all evils—poverty. Plainfield, N. J., 1900. pp. 116.
4777. Comallonga y Mena, José. La

industria azucarera en Cuba. Procedimiento de difusión Naudet. Habana, 1906. pp. 24.

4778. Comisión Nacional de Propaganda y Defensa del Tabaco Habano. Los tabacos de la Habana. [Habana, 19—]. pp. 63.

4779. Congreso Industrial Cubano. *1st, Havana*, 1929. Memoria. Habana, 1930. pp. 101.

4780. —— *2nd, Havana*, 1930. Memoria. Habana, 1931. pp. 61.

4781. Corral, José Isaac del. Derecho minero cubano. Habana, 1920–23. 2 vols.

4782. Cox, Jennings S., *jr.* The mineral resources of Cuba. *In* Engineering Magazine: vol. 16, pp. 745–58 (Feb. 1899).

4783. Fors, Alberto J. Las maderas cubanas. Habana, 1929. pp. 98.

4784. García Marqués, Rafael. An account of the grave situation of the tobacco industries, the causes of their decadence, and measures which are considered necessary to save them, from the ruin that menaces them. [Habana, 1900]. pp. 40.

4785. Gill, William, *compiler.* Havana cigars; a comprehensive and descriptive account of this world-famous industry from the earliest times to the present day. Havana, 1910. pp. 112.

4786. Gilmore, Abner Blanks, *compiler.* The Cuba sugar manual. New Orleans, 1928. pp. 288.

4787. González Aguirre, José. La verdad en la industria del tabaco habano. Habana, 1905. pp. 16.

4788. Gould, E. Sherman. Sugar engineering in Cuba. *In* Cassier's Magazine: vol. 18, pp. 379–92 (Sept. 1900).

4789. Griswold, Frank Gray. French wines & Havana cigars. New York, 1929. pp. 101.

4790. Hayes, Charles Willard, *and others.* Report on a geological reconnoissance of Cuba. [Washington] 1901. pp. 123.

4791. Montoulieu, Eduardo I. The mining industry in the Republic of Cuba. *In* Cuba Review: vol. 16, pp. 12–26 (Nov. 1918).

4792. Ortega, Pablo. El petróleo en Cuba. Revista, Sociedad Cubana de Ingenieros: vol. 10, pp. 700–15 (Dec. 1918).

4793. Palmer, Truman Garrett. Cost of producing sugar in the United States, Germany, Austria-Hungary, Russia and Cuba. . . . Washington, 1913. pp. 56.

4794. Reno, George. New industries that promise new life and prosperity for Cuba. *In* Cuba Review: vol. 26, pp. 21–26 (December, 1927).

4795. Secretaría de Estado. Relación de las manufacturas existentes en la ciudad de la Habana. [Habana?] 1929. pp. 299.

4796. Unión de Fabricantes de Tabacos y Cigarros. La industria tabacalera. Habana, 1909. pp. 16.

4797. U. S. *Tariff commission.* Sugar. Report of the United States Tariff commission to the President of the United States. Differences in costs of production of sugar in the United States and Cuba. Washington, 1926. pp. vi, 218.

4798. —— Sugar. Report to the President of the United States. Differences in costs of production of sugar in the United States and in the chief competing country . . . Washington, 1934. pp. xi, 256.

4799. Valverde y Maruri, Antonio L. Producción de tabaco. Habana, 1929. pp. 28.

POPULATION

See also The Period since 1898—Economic Conditions, and Labor

4800. Atkins, Edwin F. The Spaniards of the island of Cuba. *In* Economic Bulletin of Cuba: vol. 1, pp. 133–34 (Mar. 1922), *and* Diario de la Marina (Havana): (Mar. 3, 1922).

4801. Bay y Sevilla, Luis. La vivienda del pobre, sus peligros en el orden moral y de la salud. Habana, 1924. pp. 390.

4802. Bullard, Robert L. The Cuban negro. *In* North American Review: vol. 184, pp. 623–30 (Mar. 15, 1907).

4803. Campos Marquetti, Generoso. Discurso pronunciado en la sesión ordinaria del viernes veinte y cuatro de mayo de mil novecientos doce. Habana, 1912. pp. 36.

4804. Carrera y Jústiz, Francisco. Urbanismo; el distrito central de la Habana es un caso científico de urbanismo regional. Habana, 1929. pp. 39.

4805. Carrión, Miguel de. El desenvolvimiento social de Cuba en los últimos veinte años. *In* Cuba Contemporánea: vol. 27, pp. 5–27 (Sept. 1921).
4806. Céspedes Casado, Emilio. La cuestión social cubana. Habana, 1906. pp. 15.
4807. Chuffat Latour, A. Apunte histórico de los chinos en Cuba. Habana, 1927.
4808. Conte, Rafael, *and* **Capmany, José M.** Guerra de razas. (Negros contra blancos en Cuba.) Habana, 1912. pp. 196.
4809. Deckert, Emil. Kuba und die Kubaner. *In* Allgemeine Zeitung, Beilage: no. 225, pp. 603–4 (Sept. 28, 1906).
4810. Falco, Francesco Federico. La inmigración italiana y la colonización en Cuba. Turin, 1912. pp. 96.
4811. Fosalba, Rafael J. El problema de la población en Cuba. Habana, 1909. pp. 66.
4812. Gallois, L. Le recensement de Cuba. *In* Annales de Géographie: vol. 10, pp. 75–79 (Jan. 15, 1901).
4813. Gannett, Henry. The results of the Cuban census. *In* Bulletin, American Geographical Society: vol. 32, pp. 281–86 (1900).
4814. Guiteras, Juan. La inmigración china y el canal de Panamá. *In* Reforma Social: vol. 1, pp. 1–6 (April 1914).
4815. Harper, Roland M. Salient features of the population of Cuba. Washington, 1931. pp. 55–59. *Reprinted from* Pan American Magazine: vol. 44 (Jan. 1931).
4816. Hernández y Alvarez, Francisco. Desenvolvimiento del Departamento de Inmigración y trata de blancas en Cuba. Habana, 1925. pp. 11.
4817. Le Roy y Cassá, Jorge. Algo sobre demografía. Habana, 1908. pp. 8.
4818. Menocal, Francisco G. La ley de inmigración debe inspirarse en el principio científico de la selección, como medio de mejoramiento de la raza. Habana, 1909. pp. 20.
4819. Mitchell, Wesley C. The census of Cuba. *In* Journal of Political Economy: vol. 9, pp. 125–31 (Dec. 1900).
4820. Mustelier, Gustavo Enrique. La extinción del negro: apuntes político sociales. Habana, 1912. pp. 65.
4821. Pepper, Charles Melville. The Spanish population of Cuba and Porto Rico. Philadelphia, [1901]. pp. 16. *Reprinted from* Annals of the Amer. Acad. of Pol. & Soc. Sci.: vol. 18, pp. 163–78 (July 1901).
4822. Pina, Rogelio. [Official report to the President of Cuba, on the number and condition of Haitians and Jamaicans in the eastern provinces]. *In* Diario de la Marina: July 8, 1934.
4823. Risquet, Juan Felipe. Rectificaciones; la cuestion político-social en la isla de Cuba. Habana, 1900. pp. 205.
4824. Robinson, Albert Gardner. The real Cuban. *In* Independent: vol. 52: pp. 3030–4 (Dec. 20, 1900).
4825. Rodríguez, Francisco de Paula. Sociología cubana. Habana, 1919. pp. 83.
4826. Trelles y Govín, Carlos Manuel. El censo de Cuba de 1899. *In* Cuba y América: vol. 6, pp. 285–97, 413–23 (Feb.–Mar. 1901).

LABOR

See also The Period since 1898—Economic Conditions, and Population

4827. Acevedo y Laborde, René. Legislación de accidentes del trabajo de Cuba. Habana, 1923. pp. xxxii, 195.
4828. Alfonso y García, Ramón Maria. Manumisión económica de la mujer cubana. Villaclara, 1903. pp. 22.
4829. —— Viviendas del campesino pobre en Cuba. Habana, 1904. pp. 31.
4830. Alonso Sánchez, Hilario. El problema social en Cuba. Habana, 1928. pp. 280.
4831. Anon. El ABC y los obreros de Cuba. *In* Diario de la Marina: July 26, 1934.
4832. Antiga y Escobar, Juan. Necesidad de crear en Cuba una secretaría del trabajo y reformas sociales. Habana, 1913. pp. 16.
4833. Armenteros, Carlos, *and* **Carrera y Jústiz, Francisco.** La primera reunión de la Conferencia international del trabajo de la Liga de las naciones. Habana, 1921. pp. 334.
4834. Berenguer, Fernando. El problema de las subsistencias en Cuba. Ha-

bana, 1918. pp. 88.

4835. [Blohm, L. R.]. General survey of wages in Cuba, 1931 and 1932. *In* Monthly Labor Review: vol. 35, pp. 1403–11 (Dec. 1932).

4836. Carbonell, Miguel Angel. Los parias. Habana, 1920. pp. 84.

4837. Carrera y Jústiz, Francisco. La Conferencia Internacional del Trabajo: incongruencias y errores. Habana, 1920. pp. 45.

4838. Chavez, Gregorio. Huelga de torcedores. Habana, 1907. pp. 92.

4839. Clark, Victor S. Labor conditions in Cuba. *In* Bulletin, U. S. Dept. of Labor: vol. 7, pp. 663–793 (July 1902).

4840. Congreso del Partido Comunista de Cuba. *2nd, Havana, 1934.* Resolución sobre la situación actual, perspectivas y tareas. Resolución sobre organización. Habana, 1934.

4841. Congreso Nacional Obrero. *Havana,* 1914. Memoria de los trabajos presentados al Congreso Nacional Obrero, 15 de Marzo de 1915. Habana, 1915. pp. v, 400, 16.

4842. Congreso Nacional Obrero de Unidad Sindical. *4th, Havana,* 1934. Resoluciones y acuerdos sobre la estructura orgánica de la CNOC. Habana, 1934.

4843. Ferrer, Horacio. Apuntes sobre la ración alimenticia del obrero cubano. Habana, 1910. pp. 51.

4844. García, Félix G., *and* **Lambarri, Fidel.** Datos íntimos para la historia de la fundación de la "Asociación de Dependientes del Comercio de la Habana." Sus efemérides más notables. Habana-Barcelona, 1911. pp. xxiv, 144.

4845. García Kohly, Mario. Proyectos de ley acerca de la creación de los tribunales de conciliación y arbitraje obreros, indemnizaciones por accidentes durante el trabajo y trabajo de las mujeres y los niños. Habana, 1906. pp. 58.

4846. Gonzáles, Julian. El tabaquero en Tampa. Impresiones personales. Habana, 1907. pp. 22.

4847. González Alcorta y Vélez, José. Cuestiones obreras. Habana, 1911. pp. 32.

4848. Guiral Moreno, Mario. La dictadura del proletariado. *In* Cuba Contemporánea: vol. 20, pp. 325–47 (July 1919).

4849. López Castillo, Raúl, *editor.* Accidentes del trabajo (Cuba). Ley, reglamento (1928), toda la jurisprudencia (1916–1930), tabla de evaluaciones. Habana, [1931?]. pp. 329.

4850. López Pérez, José. Un proyecto de ley del trabajo. Habana, 1912. pp. 46.

4851. Loveira, Carlos. De los 26 a los 35. Lecciones de la experiencia en la lucha obrera (1908–1917). Washington, 1917. pp. 273.

4852. —— Labour in the Cuban sugar industry. *In* International Labour Review: vol. 20, pp. 424–29 (Sept. 1929).

4853. —— El problema obrero en Cuba. *In* Cuba Contemporánea: vol. 19, pp. 164–72 (Feb. 1919).

4854. —— La tercera reunión de la Conferencia Internacional del Trabajo. Habana, 1922. pp. 64.

4855. Morán, Carlos M. Legislación industrial. Habana, 1930. pp. 368.

4856. Partido Comunista de Cuba. El partido comunista y los problemas de la revolución en Cuba. [Habana, 1933]. pp. 48.

4857. Pérez, Luis Marino. Las aspiraciones del proletariado cubano. *In* Reforma Social: vol. 4, pp. 325–42 (June 1915).

4858. Rodríguez Embil, Luis. El problema social. *In* Cuba Contemporánea: vol. 19, pp. 35–38 (Jan. 1919).

4859. Rodríguez Morejón, Alfredo. El trabajo de la mujer y el niño en nuestras fábricas y talleres, comparado con la reglamentación del mismo en otros países. Habana, 1907. pp. 13.

4860. Roig de Leuchsenring, Emilio. Los problemas sociales en Cuba. Habana [1927?]. pp. 64.

4861. Román y Moreno, Manuel. La habitación del obrero. Habana [1907]. pp. 21.

4862. Romeu y Jaime, Manuel E. Breve comentario y divulgación de la legislación cubana sobre accidentes del trabajo. Matanzas, 1929. pp. 102.

4863. —— Ley de 12 de junio de 1916 sobre indemnizaciones por accidentes occurridos durante el trabajo . . . concordados y anotados. Matanzas, 1928. pp. 87.

4864. Secades, Manuel, *and* **Díaz Pardo, Horacio.** El calvario de los obreros. Proceso de la huelga. Por dos compañeros.

Habana, 1909. pp. 153.
4865. [——] Los mitins al aire libre. Por dos compañeros. [Habana] 1908. pp. 84.
4866. Sindicato Nacional de Obreros de la Industria Azucarera. Resoluciones de la III conferencia nacional de obreros de la industria azucarera. January 15–16, 1934. Habana, 1934.
4867. Trelles y Govín, Carlos Manuel. El primer congreso internacional de economía social, celebrado en Buenos Aires (octuber 26 á noviembre 4 de 1924). Habana, 1925. pp. 109.
4868. Whitfield, George. Present conditions in Cuba and the outlook. *In* International Socialist Review: vol. 9, pp. 137–39 (Aug. 1908).
4869. Zayas, Lincoln de, *and* **Carrera y Jústiz, Francisco.** El municipio y las clases obreras. Los estivadores; estudio de filosofía social. Habana, 1904. pp. 31.

TRADE

See also The Period since 1898—Economic Conditions, and International Economic Relations

4870. Abad, Luis V. de. Open letter to the Hon. O. H. Platt, Chairman of Sub Committee on Relations with Cuba, United States Senate. Washington, 1902. pp. 20.
4871. Alcover, Antonio Miguel. Sagua-Barcelona. Planteamiento y defensa de un proyecto de relaciones comerciales entre los puertos españoles del Mediterraneo y Sagua. Artículo contra el tráfico de cabotaje. Sagua la Grande, 1905. pp. 41.
4872. Alemán, Ricardo M. Las sociedades mercantiles en el derecho vigente. Habana, 1919. pp. vii, 412.
4873. American Bottlers of Carbonated Beverages. What price sugar. Washington, [1929]. pp. 96.
4874. Anon. Endorsements of the municipal councils, economic and financial associations, commercial organizations and civic societies of the island of Cuba in support of the Cuban petition for tariff concessions. [Havana?] 1901. pp. 116.
4875. —— Die Verhältnisse der Insel Cuba unter besonderer Berücksichtigung der Rohrzückerindustrie nach dem gegenwartigen Stande. *In* Zeitschrift, Verein der deutschen Zuckerindustrie: vol. 51, pp. 454–533 (Berlin, 1901).
4876. Asociación de Comerciantes. La reforma arancelaria. [Habana, 1924]. pp. 66.
4877. Asociación Nacional de Industriales de Cuba. La reforma arancelaria; diversas opiniones acerca del problema. Habana, 1924. pp. 72.
4878. Atkins, Edwin Farnsworth. Tariff relations with Cuba—actual and desirable. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 32, pp. 321–29 (Sept. 1908).
4879. Bass, William Louis. Comments on the Bliss-Palma protocol for a Cuban-American reciprocity treaty. Washington, 1903. pp. 52.
4880. —— Cuba and sugar. [Washington? 1902]. pp. 17–103.
4881. —— A Cuban relief measure as opposed to an absence of any relief to the Cubans in the immediate future and a percentage reduction of Federal customs or other pro-monopoly measures. Washington, 1902. pp. 70.
4882. —— Reciprocidad cubana-americana. Washington, [1902]. pp. 59.
4883. Bohan, Merwin L. Motor-vehicle distribution in Cuba. [Washington, 1928]. pp. ii, 14. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 535.
4884. Cámara de Comercio, Industria y Navegación, *Havana.* Edición especial dedicada al estudio de las relaciones mercantiles existentes entre el Dominio del Canada y la República de Cuba. *In* Boletín Oficial: vol. 21, pp. 321–405 (1926).
4885. Cancio, Leopoldo. La política arancelaria de Cuba. Habana, 1911. pp. 72.
4886. —— *and* **Rivero, Antonio.** Proyecto de bases y su ampliación para un nuevo tratado de reciprocidad entre la república Cuba y los Estados Unidos. Habana, 1908. pp. 23. Comité de las Corporaciones Económicas Unidas.
4887. Carey, Francis King. Brief on behalf of the American beet sugar association, opposing the reduction of the duty on raw sugar exported from the island of Cuba to the United States. Baltimore, 1902. pp. 51.

4888. Chadbourne, Thomas Lincoln. Cuba and sugar stabilization. [New York? 1931]. pp. 27.

4889. Christian, Paul J. Status of Cuban sugar after March 1, 1914. [Washington, 1914]. pp. 12. American Cane Growers Association of the U. S.

4890. Commercial Mission. Memorandum of the Cuban commercial mission. Presented to His Excellency the Secretary of State of the United States of America. Washington, 1921. pp. 20.

4891. Cortina, José Manuel. El azúcar y la nación cubana. Habana, 1926. pp. 46.

4892. Cuban Exposition, *New York, 1925.* Cuban exposition held with the cooperation of the republic of Cuba and the Cuban Chamber of Commerce in the United States, Hotel Pennsylvania, New York, November 16th to 21st, 1925. [New York, 1925]. pp. 136.

4893. Cuenca, Francisco. Breves consideraciones acerca del tratado de comercio entre Cuba y España. Habana, 1928. pp. 27.

4894. Currie, Charles Earl, *compiler.* Report on the commercial possibilities of Cuba and Porto Rico. Louisville, 1899. pp. 48.

4895. Delegación á la Conferencia Comercial Panamericana. *4th, Washington, D. C.,* 1931. Memorándum . . . y proyecto de declaración de principios y de tregua aduanera. [Habana, 1931]. pp. 96.

4896. Depew, Chauncey Mitchell. Trade relations with Cuba. Washington, 1903. pp. 16.

4897. [Douglas, H. F. K.]. Binnenlandsche politiek en buitenlandsche concurrentie bedreigen het voorbestaan van de Java-suikerindustrie. Den Haag, 1920. pp. 126.

4898. Dyer, Benjamin Wheeler. Modern methods of marketing Cuban raw sugar. New York [1923]. pp. 38.

4899. Edwards, Clarence R. Our trade with Cuba and the Philippines. *In* Annals Amer. Acad. of Pol. and Soc. Science: vol. 19, pp. 370–76 (May 1902).

4900. Ellis, Lippert Spring. The tariff on sugar. Freeport, Ill. [1933]. pp. 190.

4901. Everett, Guerra. Trading under the laws of Cuba. [Washington, 1925]. pp. ii, 70. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 343.

4902. Ewing, W. W. Markets for construction materials and machinery in Cuba. Washington, 1917. pp. 61. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 139.

4903. Freyre de Andrade, Leopoldo. La intervención gubernamental en la industria azucarera. Habana, 1931.

4904. Gallardo, Aurelio L. El resurgimiento económico de Cuba y su comercio internacional. La situación comercial de México en la República de Cuba. Habana, 1932. pp. 15.

4905. Ham, E. The case of Cuba. [Washington, 1902]. pp. 24.

4906. Harriman, W. A., & Co., Inc. Sugar, a basic industry. New York, 1924. pp. 31.

4907. Havana Tobacco Importers' Association of the U. S. Supplemental brief on tobacco, before the committee on ways and means, House of Representatives. [Washington?] 1913. pp. 38.

4908. James, Clifford L. International control of raw sugar supplies. *In* American Economic Review: vol. 21, pp. 481–97 (Sept. 1931).

4909. Kennan, George. The conflict of the sugar interests. *In* Outlook: vol. 70, pp. 367–70 (Feb. 8, 1902).

4910. Livengood, Charles A. Cuban market for paper and paper products. Washington, 1924. pp. ii, 15. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 192.

4911. Long, Chester I. Reciprocity with Cuba; speech of Hon. Chester I. Long, of Kansas, in the House of representatives Friday, April 11, 1902. Washington, 1902. pp. 67.

4912. Maresma y Díaz, José E. Ley cortina; creación de la Comision nacional de propaganda y defensa del tabaco habano. Habana [1927?]. pp. 46.

4913. Masters, Francis R. Textile market of Cuba. Washington, 1923. pp. 24. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 82.

4914. Muñoz, Adolfo. The United States and Cuba in their commercial relations. Philadelphia, 1899. pp. 51.

4915. Palmer, Truman Garrett. The ethics of the fight for Cuban reciprocity. [Washington, 1902]. pp. 28. 57th Cong., 1st sess. Senate. Doc. no. 434.

4916. —— Sugar tariff reduction, who wants it and why. Washington, 1912. pp. 23. 62nd Cong., 2d sess. Senate. Doc. 378.

4917. Pavey, Frank D. Alegatos hechos en apoyo de la solicitud de los cubanos, en que piden se les concedan ventajas arancelarias, sometida á la consideración de la Comisión de medios y arbitrios de la Cámara de representantes. . . . [New York? 1902]. pp. 24.

4918. —— Alegatos que hace el Centro . . . por conducto de su abogado consultor señor Frank D. Pavey para demostrar el poder y la facultad que tiene el congreso para adoptar un arancel especial para Cuba sin necesidad de esperar á que se establezca el gobierno cubano. . . . [New York? 1902]. pp. 24.

4919. Pepper, Charles Melville. Report on trade conditions in Cuba. Washington, 1906. pp. 45. U. S. Dept. of Commerce and Labor. Special Agents Series, no. 5.

4920. Planas, Juan Manuel. Decadencia de Cienfuegos como plaza mercantil, causas que le originan, y medios para combatirla. *In* Revista, Sociedad Cubana de Ingenieros: vol. 11, pp. 447–74 (Sept. 1919).

4921. Pompeyo, A. El tratado anglo-cubano: cuestión de actualidad. Habana, 1905. pp. 39.

4922. Rasor, W. W. The Cuban sugar industry. *In* Pan American Magazine: vol. 21, pp. 39–45 (1915).

4923. Real y Tejera, Emilio del. La industria azucarera de Cuba. Superproducción, consumo y estabilización del precio. Habana, 1928. pp. 120.

4924. Reno, George. Review of Cuban sugar. *In* Cuba Review: vol. 25, pp. 18–23 (Feb. 1927).

4925. [Riera, Jesús]. Junta de agricultura, comercio é industria de la provincia de Matanzas. Memoria descriptiva de los trabajos realizados. Matanzas, 1901. pp. 64.

4926. Robinson, Albert Gardner. Cuba as a buyer and seller. Washington, 1912. pp. 32. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 61.

4927. Rodríguez Góngora, Santiago. Al pueblo de Cuba. Lo que somos, como estamos, qué hemos hecho, que queremos, y lo que nos falta hacer. Habana, 1912. pp. 24.

4928. Rosenthal, S. W. Jewelry and silverware in Cuba. Washington, 1919. pp. 78. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 181.

4929. Rowe, John Wilkinson Foster. Studies in the artificial control of raw material supplies. No. 1. London, 1930. pp. 60.

4930. Rutter, Frank Roy. The sugar question in the United States. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 17, pp. 44–81 (Nov. 1902).

4931. Sanger, J. W. Advertising methods in Cuba. Washington, 1919. pp. 47. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series, No. 178.

4932. Schurz, William Lytle. The Philippine Islands and Cuba as sources of the sugar supply of the United States. Habana, 1927. pp. 18.

4933. Sección de Fomento y Expansión Comercial. Situación comercial y estado económico de la república en 31 de mayo de 1924. Habana [1924]. pp. 11.

4934. Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo. Informe sobre la industria azucarera del mundo. Habana, 1919. pp. 55.

4935. Secretaría de Hacienda. Copia de la instancia que presenta al Sr. secretario de hacienda el conde de Fernandina con todos los documentos que acompaña año de 1903. Habana, 1903. pp. 34.

4936. Secretaría de Obras Públicas. Informe . . . sobre el precio de la gasolina y la ley de obras públicas. [Habana, 1927]. pp. 28.

4937. Smith, Philip Seabury. Electrical goods in Cuba. Washington, 1917. pp. 40. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 128.

4938. Tarafa, José M. Informe presentado . . . a la Comisión especial, nombrada para la Cámara de representantes para el estudio de la situación de la industria azucarera. Habana, 1929.

4939. Taussig, F. W. Sugar: a lesson on

reciprocity and the tariff. *In* Atlantic Monthly: vol. 101, pp. 334–44 (Mar. 1908).

4940. —— *and* **White, H. D.** Some aspects of the tariff question. Cambridge, 1931. pp. xiii, 499. 3rd edition.

4941. Thurber, F. B., *and* **Abad, L. V. de.** Reciprocity with Cuba. *In* Arena: vol. 27, pp. 234–45 (Mar. 1902).

4942. Torralbas, José I., *and others.* Cuba en la Exposición Pan Americana de Búffalo, 1901. Habana [1901]. pp. 130, 129, 130, 104.

4943. Trelles y Govín, Carlos Manuel. Memoria sobre el azúcar y el tabaco en la Exposición universal de Paris, de 1900. Habana, 1901. pp. 37.

4944. Tucker, William A. Textiles in Cuba. Washington, 1917. pp. 56. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 126.

4945. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* The cane sugar industry. Agricultural, manufacturing and marketing costs in Hawaii, Porto Rico, Louisiana, and Cuba. Washington, 1917. pp. 462. Miscellaneous series, no. 53.

4946. U. S. House: *Committee on Ways and Means.* Reciprocity with Cuba. Hearings . . . January 15–29, 1902. Washington, 1902. pp. vii, 766.

4947. U. S. Senate: *Committee on Relations with Cuba.* Cuban sugar sales. Testimony taken by the Committee on relations with Cuba [May 1–June 16, 1902]. Washington, 1902. pp. 492.

4948. U. S. *Tariff Commission.* The effects of the Cuban reciprocity treaty of 1902. Washington, 1929. pp. v, 436.

4949. Valdés-Roig, Luis. El comercio exterior de Cuba y la guerra mundial. Habana, 1920. pp. xvi, 320.

4950. Valverde y Maruri, Antonio L. Compendio de historia del comercio para uso de las escuelas comerciales. Madrid, 1915. pp. 507.

4951. —— Exposición temática para explicar un curso de Historia del Comercio. Habana, 1909. Habana, 1921. pp. 98. 2nd edition.

4952. Wheeler, Leslie A. The Cuban market for American foodstuffs. [Washington, 1925]. pp. ii, 44. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin No. 325.

4953. Wilcox, Marrion. The situation in Cuba. *In* North American Review: vol. 175, pp. 819–28 (Dec. 1902).

4954. Willis, H. Parker. Reciprocity with Cuba. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 22, pp. 129–47 (July 1903).

4955. Wilson, James Harrison. Free trade with Cuba. [Washington, 1909]. pp. 19. 61st Congress, 1st session. Senate Doc. No. 17.

4956. Wolf, Julius. Der deutsch-amerikanische Handelsvertrag; die kubanische Zuckerproduktion und die Zukunft der Zuckerindustrie mit zahlreichen statistischen Tabellen und Exkursen. Jena, 1906. pp. vii, 158.

4957. Wright, Philip Green. The Cuban situation and our treaty relations. Washington, 1931. pp. xiv, 207.

4958. —— Sugar in relation to the tariff. New York, 1924. pp. xiii, 312.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also The Period since 1898—Economic Conditions

4959. Alemán, José B. Comentarios al proyecto de la ley de regadío y aprovechamiento de las aguas, presentado al Senado de la República. Habana, 1911. pp. 27.

4960. —— Proyecto de ley de mejora de los puertos de la República. Habana, 1911. pp. 43.

4961. Anon. Water power in Cuba, development & application; Turquino, 1920. Habana, 1920. pp. 46.

4962. Arellano, Adolpho R., *and* **Coroalles, Manuel A.** Cuba y sus comunicaciones. [Habana, 1925]. 3 vols. Secretaría de Obras Públicas.

4963. Balaguer, Andrés. El Canal de Vento. Habana, 1091 (!). pp. 54.

4964. Broderman, Jorge. Ferrocarril entre cayos en la Bahía de Caibarién. Habana [1916]. pp. 48.

4965. Carballo, José. Cuestión palpitante. Teléfonos de la República de Cuba. Cienfuegos [1902]. pp. 43.

4966. Carlson, William H. Report of Mr. William H. Carlson, special commissioner

of railroads for the island of Cuba. Washington, 1901. pp. 156.

4967. —— Report of William H. Carlson, special commissioner of railroads, to Major General Leonard Wood. Baltimore, [1901]. pp. 348.

4968. Carrera Jústiz, Pablo. La aviación; notas y avisos. Habana [1928?]. pp. 45.

4969. Céspedes, Carlos Miguel de. Memoria administrativa y descriptiva de las obras de la Carretera central. Habana, 1930. 4 vols. Secretaría de Obras Públicas.

4970. Comisión de Ferrocarriles. Concesiones de ferrocarriles de servicio público. Habana, 1902. pp. 432.

4971. Cuervo, Manuel Froilán. Ferrocarriles, sus leyes y tarifas. Habana, 1915. pp. 77.

4972. Diago, Pedro F. Ferrocarril de la Costa Norte de Cuba. Escrito de contestación á la demanda contencioso administrativa establecida por la Cuban Central Railways, limited. Habana, 1913. pp. 227.

4973. Einbrodt, Alexandre d'. Les chemins de fer en Amérique. X.—L'île de Cuba. *In* France-Amérique: pp. 15–31 (July 1913).

4974. Foscue, Edwin J. The central highway of Cuba. *In* Economic Geography: vol. 9, pp. 406–12 (Oct. 1933).

4975. International Telephone and Telegraph Corporation. A job well done, the Cuban telephone company and the cyclone of 1926. New York [1926?]. pp. 19.

4976. Littleton, Martin W. In re proposed ports and railroad legislation pending in Cuban congress. [New York, 1923]. pp. 39. Cuba Northern Railroad Company.

4977. National City Company, *New York.* Cuba and the Cuba Railroad. New York, 1919. pp. 26.

4978. Patrick, Mason Mathews. Notes on road building in Cuba. *In* Professional Memoirs, Corps of Engineers, U. S. Army: vol. 2, pp. 263–84 (July–Sept. 1910).

4979. Piedra, Manuel J. Exposición . . . sobre la necesidad de reglamentar el tránsito por carreteras y saldar la deuda del estado con los ferrocarriles de servicio público. Habana, 1934.

4980. [Ramírez y Masvidal, Rigoberto]. Directorio organizador del cuerpo de comunicaciones de la isla de Cuba. Habana, 1902. pp. 179.

4981. Real y Tejera, Emilio del. Exposición al Honorable señor Presidente de la República sobre recomendación al Congreso nacional de una ley, para facilitar la construcción de vías férreas de servicio público. Cienfuegos, 1910. pp. 19.

4982. Rivas Vázquez, Alejandro. Alegatos pronunciados ante la sala de lo civil y de lo contencioso administrativo de la audiencia de la Habana el 26 de Marzo de 1931, en defensa de los ferrocarriles de servicio público y de la ley de consolidación ferrocarrilera de 9 de Octubre de 1923. Habana, 1931. pp. 67.

4983. Rojo y García, Francisco. Completa guía de ferrocarriles de la Isla de Cuba según datos oficiales por las mismas empresas. Habana, 1903. pp. 64.

4984. —— Guía comercial de la Isla de Cuba para los ferro-carriles y servicios marítimos. Habana, 1907. pp. 240.

4985. Santovenia, Emeterio S. Los Arroyos de Mantua, puerto habilitado para el tráfico marítimo. Habana, 1915. pp. 21. *Reprinted from* Revista Bimestre Cubana: vol. 10, pp. 189–200 (May–June 1915).

4986. Secretaría de Comunicaciones. Desarrollo de las comunicaciones en Cuba, 1758–1928. [N. p., n. d.]. pp. 52.

4987. Secretaría de Obras Públicas. Acueducto de Santiago de Cuba. Informe. [Habana, 1927]. pp. 229.

4988. Segura y Cabrera, Joaquín. Manuel del perfecto empleado en trenes de ferrocarril. Habana, 1909. pp. 105.

4989. Sibley, C. Lintern. Van Horne and his Cuban Railway. *In* Canadian Magazine: vol. 41, pp. 444–51 (Sept. 1913).

4990. Upham, Charles M. The central highway of Cuba. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 65, pp. 592–605 (June 1931).

4991. Vaughan, Walter. The life and work of Sir William Van Horne. New York, 1920. pp. xiii, 388.

4992. Wright, Irene Aloha. Opening up Oriente. *In* Bulletin, International Union of the American Republics: vol. 29, pp. 901–12 (Nov. 1909).

4993. Ximeno Cammack, Alberto de. Los ferrocarriles de Cuba. Origen y construcción. Compañías. Servicio y tarifas. Legislación. Habana, 1912. pp. 307.

PUBLIC FINANCE

See also The Period since 1898—Economic Conditions, and Trade

4994. Anon. Exposición de los centros industriales unidos, al Sr. Presidente de la república de Cuba, y exposiciones al Congreso y Presidente de la república, por la Unión de Fabricantes de licores de la isla de Cuba. Habana, 1903. pp. 40.

4995. Arazoza, Antonio J. de. La contribución industrial y de comercio. Habana, 1900. pp. 137.

4996. —— Contribuciones é impuestos. Cuaderno 2°. Comprende las disposiciones dictadas con posterioridad al cuaderno 1°. Habana, 1900. pp. 40.

4997. —— Contribuciones e impuestos del estado sobre utilidades . . . Habana, 1923. pp. 52.

4998. —— El nuevo sistema tributario. Habana, 1900. pp. 48.

4999. Castillo, Federico, *editor.* Tarifas municipales. Habana, 1914. pp. 152.

5000. Cisneros Betancourt, Salvador. Voto particular . . . contra el proyecto de lotería nacional y opiniones de la prensa referentes al mismo. Habana, 1909. pp. 32.

5001. Comisión Nacional de Propaganda y Defensa del Tabaco Habano. Impuestos que gravan al tabaco y sus productos. Habana, 1928. pp. 245.

5002. Comisión Nombrada para Estudiar las Causas de los Constantes Crecimientos de los Presupuestos de Gastos de la Nación. Informe. Habana, 1915. pp. 35. *Reprinted from* Boletin Oficial, Secretaría de Hacienda: vol. 12.

5002a. —— Adición al informe. Habana, 1915. pp. 56. *Reprinted from* Boletin Oficial, Secretaría de Hacienda: vol. 12.

5003. Crowder, Enoch Herbert. El memorándum no. 13. *In* Heraldo de Cuba: (Habana, Aug. 5, 1922).

5004. Desvernine, Pablo. Special report of the secretary of finance, island of Cuba, to Major-General John R. Brooke, U. S. army, governor general of Cuba. Habana, 1899. pp. 74.

5005. Faura, Francisco. Estudio e informe que sobre el proyecto de ley reformando los vigentes aranceles de aduanas de Cuba ha rendido Francisco Faura. Habana, 1920. pp. iv, 382. Secretaría de Hacienda. Sección de Aduanas.

5006. Fernández y Vega, Wifredo. Los presupuestos de 1911 á 1912. Habana, 1911. pp. 23.

5007. Ferrara, Orestes. Comentarios al art. 60 de la constitución cubana. Habana, [1906]. pp. (26). *Reprinted from* Derecho y Sociología.

5008. Hord, John S. Informe sobre aranceles e impuestos que somete al Sr. presidente Dr. Alfredo Zayas, la Comisión consultiva e informativa de aranceles e impuestos nombrada por decreto no. 2159 del honorable Sr. presidente de la república de 25 de noviembre de 1921. Habana, 1922. pp. 158.

5009. —— Proyecto de impuesto del 1% sobre la venta bruta y consideraciones sobre el mismo. Habana, 1922. pp. 26. Comisión Consultiva e Informativa de Aranceles e Impuestos.

5010. Lenslove, Guy. La llave de oro para la lotería. Habana, 1911. pp. 63.

5011. Martínez y Muñoz, Juan A., *and* **González de Torres, Victoriano,** *compilers.* Empréstitos y financiamientos de la República de Cuba. Habana, 1932. pp. 462.

5012. Maspons Franco, Juan. La conversión de la deuda y el fomento nacional de Cuba. [Habana, 1931]. pp. 88. 2nd edition.

5013. —— La reorganización de la industria alcoholera y reforma del sistema tributario de los impuestos del empréstito de $35,000,000. Habana, 1932. pp. 196.

5014. Menocal, Mario García. Situación económica y financiera de la República de Cuba en 1°. de marzo de 1919. Habana, 1919. pp. 44.

5015. Menocal y Barreras, Juan Manuel. El impuesto constitucional . . . año 1930. La Habana, 1930. pp. 222.

5016. Montagu, Guillermo de; Dihigo, Ernesto de; *and* **Sarabasa, Ricardo;** *compilers.* Los empréstitos de obras públicas. Informe oficial rendido por la Co-

misión especial de investigación de las obligaciones contraídas con The Chase National Bank of the City of New York. Habana, 1935. pp. xvii, 244. Secretaría de Hacienda.

5017. Paradela y Gestal, Francisco. Un grano de arena. Algunas observaciones acerca de la situación económica de la isla de Cuba y de la indemnización al Ejército cubano. Cienfuegos, 1899. pp. 21.

5018. Sánchez Beato, Carlos. Compilación de los impuestos del estado. [Habana, 1929?]. pp. vii, 563.

5019. Segura y Cabrera, Andrés. Atribuciones y tarifas periciales. Habana, 1905. pp. 137, iv.

5020. Seligman, Edwin R. A., *and* **Shoup, Carl S.** A report on the revenue system of Cuba. Habana, 1932. pp. 430.

5021. Torriente y Peraza, Cosme de la. Discurso pronunciado . . . en la sesión celebrada por el Senado de la república el día 15 de junio de 1917, al discutirse la ley de impuestos para el empréstito de treinta millones. Habana, 1917. pp. 38.

5022. Unión de Fabricantes de Licores. Exposición que presenta á los altos poderes de la República, conforme al acuerdo adoptado en junta directiva del 21 de mayo de 1909. Habana, 1909. pp. 17.

5023. Zarranz y Sánchez, José de J. Estudio de hacienda pública. Habana, 1922. pp. xiv, 178.

5024. Zayas y Portela, José María. Memoria de los trabajos realizados por la aduana de la Habana durante los ejercicios fiscales de 1922 a 1925. Habana, 1925. pp. 274.

CURRENCY AND BANKING

See also The Period since 1898—Economic Conditions, and International Economic Relations

5025. Alemán, José B. Proposición de ley sobre creación de la moneda nacional, presentada al Senado. Habana, 1909. pp. 10.

5026. Anon. ¡Abajo la usura! ¡Moratoria! Trabajos realizados. Gran triunfo revolucionario. [Habana, 1934]. pp. 28.

5027. —— Estudio sobre los diversos sistemas de bancos de emisión. Habana, 1914. pp. 29.

5028. —— La reorganización del Banco Nacional de Cuba. Habana, 1924. pp. 167.

5029. Arazoza, Francisco de P., *and* **Colón, Eduardo.** El nuevo sistema monetario. Habana, 1916.

5030. Cabrera, Raimundo. Informe sobre el proyecto de creación del "Banco de Cuba" de emisión y descuento. Habana, 1914. pp. 11. Sociedad Económica de Amigos del País.

5031. Calzadilla, Rafael S. de. La cuestión monetaria cubana en sus aspectos económico y político. New York, 1898. pp. 18.

5032. Cancio, Leopoldo. La moneda y la circulación. Habana, 1900. pp. 91.

5033. Castro Palomino, Rafael de. Papel moneda de curso forzoso. New York, 1903. pp. 11.

5034. Comisión Temporal de Liquidación Bancaria. Compendio de los trabajos realizados. Habana, 1928. pp. 189.

5035. —— Compendio de los trabajos realizados desde 17 de febrero de 1921, hasta 4 de agosto de 1924. Habana, 1924. pp. 184.

5036. Cubero Aguayo, José. El fomento de Cuba. Proposición al capital y al comercio para establecer dos sistemas de ahorro de gran porvenir en gloria y pesos. Habana, 1911. pp. 22.

5037. Díaz de Villegas, Marcelino. Informe sobre el Banco de emisión. *In* Revista Bimestre Cubana: vol. 27, pp. 295–301 (Mar.–Apr. 1931).

5038. [Ferrara, Orestes] *compiler.* El problema monetario de Cuba. *In* Reforma Social: vol. 5, pp. 323–482 (Nov. 1915).

5039. Gamba, Francisco, *and* **Abad, Luis V. de.** Proyecto de bases para una ley monetaria y un banco de emisión. Habana, 1914. pp. 13–29.

5040. García Montes, Oscar. El problema de la moneda. *In* Cuba Contemporánea: vol. 12, pp. 340–62 (Dec. 1916).

5041. Gutiérrez Bueno, Antonio. Los créditos y la moratoria. *In* Cuba Contemporánea: vol. 25, pp. 192–202 (Feb. 1921).

5042. Haza y Ateca, Francisco. Proyecto. Compañía anónima urbana territorial para establecerla en la Habana, ha-

ciéndola extensiva á los demás dominios españoles y naciones extrangeras. Habana, 1899. pp. 51.

5043. Horta y Pardo, Constantino de. La moneda y los sistemas monetarios. Habana, 1914. pp. 423. 2nd edition.

5044. Irisarri, José Miguel. El banco de emisión. Habana, 1926.

5045. —— La moneda cubana y los problemas económicos. Habana, 1930. pp. 66. *Reprinted in* Revista Bimestre Cubana: vol. 27, pp. 8–35, 204–25 (Jan.–Apr. 1931).

5046. Lens y Díaz, Eduardo C. La unidad monetaria en Cuba. Habana, 1916. pp. 53.

5047. Moheno, Querido. La crisis próxima y la necesidad de un banco de emisión. *In* Revista Económica: vol. 1, pp. 77–98 (Habana, 1919).

5048. Morales, W. H. Money and banking in Cuba. *In* Bankers' Magazine (N.Y.): vol. 97, pp. 775–82 (Dec. 1918).

5049. —— Money legislation in Cuba. *In* Bankers' Magazine (N.Y.): vol. 90, pp. 730–32 (June 1915).

5050. Pujol, Miguel Alonso. Ensayo de sociología económica; los bancos no son el resultado de la riqueza sino instrumentos adecuados para promoverla y desarrollarla. Habana, 1928. pp. 232.

5051. Ramsden, Henry A. A list of tokens & paper notes issued for the use of sugar estates in the island of Cuba. [Barcelona, 1904]. pp. [34].

5052. Sánchez de Toca, Joaquin. Banco Territorial de Cuba. Exposición y estatutos. Madrid [1910]. pp. 76.

5053. Sánchez Junco, Alberto. Proposición de ley para establecer el sistema monetario nacional. Habana, 1913. pp. 20.

5054. Segura y Cabrera, Andrés. El contrato de seguro de vida. Habana, 1898. pp. xix, 171.

5055. Torriente y Peraza, Cosme de la. Proyecto de legislación bancaria elevado al Señor presidente de la república. [Habana, 1923]. pp. 46. Comisión Nacional de Legislación Bancaria.

5056. Triunfo, El. "El Triunfo" y el renacimiento económico de Cuba. Habana, 1924. pp. 71.

5057. Vaughan, Edmund G. Banking in Cuba. [St. Louis? 1906?]. pp. 8.

5058. [Velasco y Pérez, Carlos de]. La moneda cubana. *In* Cuba Contemporánea: vol. 8, pp. 97–98 (May, 1915).

5059. Vila, Juan Alfredo. A proposito de la cuestión de la moneda. *In* Cuba Contemporánea: vol. 9, pp. 388–93 (Dec. 1915).

5060. Vivancos, Miguel A. Proyecto de banco de emisión. Habana, 1920.

CAPITAL MIGRATIONS

See also The Period since 1898—Economic Conditions, Agriculture, Industry, Trade, Public Finance, and International Economic Relations

5061. Brownell, Atherton. The commercial annexation of Cuba. *In* Appleton's Magazine: vol. 8, pp. 406–11 (Oct. 1906).

5062. Rubino, Henry A. American capital invested in the sugar industry of Cuba. *In* Economic Bulletin of Cuba: vol. 1, pp. 5–13 (Jan. 1922).

5063. —— Control of Cuban production by U. S. sugar refining companies. *In* Economic Bulletin of Cuba: vol. 2, pp. 122–25 (Oct. 1922).

5064. [Turnure, Lawrence & Co.]. Government, railway and industrial securities of Cuba. [New York, 1905]. pp. 43.

5065. Welliver, J. C. The annexation of Cuba by the sugar trust. *In* Hampton's Magazine: vol. 24, pp. 375–88 (Mar. 1910).

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also The Period since 1898—Economic Conditions, Trade, Public Finance, and Capital Migrations

5066. Armas y Cárdenas, José de. Los dos protectorados. Observaciones al pueblo de Cuba. Habana, 1906. pp. 47.

5067. [——] Duty of the United States in Cuba. Articles published by Cuban newspapers. Havana, 1906. pp. 52.

5068. —— El protectorado. The protectorate. Habana, 1907. pp. 104.

5069. Blanck y Menocal, Guillermo de. Las relaciones chino cubanas y el tratado en estudio. Shanghai, 1915. pp. 30.

5070. Campoamor, Fernando de. La tragedia de Cuba. Habana, 1934(?).

5071. Cárdenas y Echarte, Raúl de. Cuba no puede invocarse en testimonio del imperialismo norteamericano. Habana, 1917. pp. 56.

5072. Cestero, Tulio Manuel. Estados Unidos y las Antillas. Madrid [1931]. pp. 232.

5073. Fitzgibbon, Russell Humke. Cuba and the United States, 1900–1935. Menasha, Wis., 1935. pp. xi, 311.

5074. Gandarilla, Julio César. Contra el yanqui; obra de protesta contra la Enmienda Platt y contra la absorción y el maquiavelismo norteamericanos. Habana, 1913. pp. 198.

5075. Guggenheim, Harry F. The United States and Cuba. A study in international relations. New York, 1934. pp. xvi, 268.

5076. Mañach, Jorge. Revolution in Cuba. *In* Foreign Affairs: vol. 12, pp. 46–56 (Oct. 1933).

5077. Pereira Alves, A. Reflexiones sobre nuestra política latinoamericana. Habana, 1931. pp. 60.

5078. Pérez, Luis Marino. Las relaciones económicas entre Cuba y los Estados Unidos. *In* Cuba Contemporánea: vol. 28, pp. 264–70 (April 1922).

5079. Real, Cristóbal. La ominosa España. (Reseña de historia en relación con las Antillas.) San Juan, 1905. pp. 280.

5080. Roa, Jorge. Cuba: ni Inglaterra ni Haití. *In* Revista de la Universidad: vol. 2, pp. 9–17 (Jan. 1930).

5081. —— En el surco de dos razas. Habana, 1924. pp. 145.

5082. Schurz, William Lytle. Cuba's economic isolation. *In* Current History: vol. 36, pp. 545–49 (Aug. 1932).

5083. Sixto de Sola, José. Cuba y Hawai. *In* Cuba Contemporánea: vol. 9, pp. 313–33 (Dec. 1915).

5084. Sotolongo, Gustavo. La verdad internacional de Cuba. Habana, 1928. pp. 59.

5085. Stuart, Graham Henry. Cuba and its international relations. [New York], 1923. pp. 46.

5086. Torriente y Peraza, Cosme de la. Cuba y los Estados Unidos. Habana, 1929. pp. xlv, 317.

5087. Whitmarsh, Calixto. Algo sobre Cuba. Santiago de Chile, 1923. pp. 241.

5088. Whittlesey, D. S. Geographic factors in the relations of the United States and Cuba. *In* Geographical Review: vol. 12, pp. 241–256 (April 1922).

PUERTO RICO

See also the corresponding sections under Latin America, The West Indies, and Cuba

The economic bibliography of Puerto Rico is considerably smaller than that of Cuba, largely on account of the lesser size and importance of the former island. However, it should be stated that several of the 19th century works listed above under Cuba contain chapters or sections on Puerto Rico. It may also be remarked that Puerto Rico has received somewhat more attention since 1898, and that there are a larger number of satisfactory works available for the period beginning at that time.

One of the most prolific Puerto Rican writers on economic and social subjects during the 19th century was José Julián Acosta, whose works head the list (5089–91). The only formal theoretical treatise included in the first section is Hostos' work on sociology (5098). As for economic conditions before the advent of Columbus, there are two outstanding ethnological treatments available, from which pertinent data may be gathered: those by Fewkes (5109) and Stahl (5111). Perhaps the best single book relating to Puerto Rico of the 18th century is the *Historia* of Fray Iñigo Abbad y Lasierra (5113). Much information of value to the student of Spanish colonization may also be found in the collection of documents edited by Tapia y Rivera (5130). Several of these documents, such as the important report of 1765 by O'Reilly (5128) were later reprinted in the *Boletín Histórico de Puerto Rico*. Ledru's *Voyage* (5126) is probably the most satisfactory of the very few travel books available for the colonial period before 1810.

The standard sources of information on Puerto Rico during the first half of the 19th century include the account by Flinter (5148) and the *Memoria* by Córdova, a secretary of the administration (5145). The *Memorias geográficas* by the latter writer (5146) also contain a great deal of economic material. Acosta's edition of the *Historia* of Abbad y Lasierra, published in 1866 (5134), is indispensable to the student of this epoch since it contains comprehensive editorial notes intended to bring the work up to date. On the latter half of the century, there are the compact statistical studies by Jimeno Agius (5153–54), the general handbook compiled by Úbeda y Delgado (5163), and the *Reseña* of Coll y Toste (5143), which resembles the American census of 1899 in that both aim to give a summary of conditions at the time of occupation.

Unfortunately few satisfactory studies of the various special phases of Puerto Rican economic life during the 19th century have been published. In the field of agriculture, recourse may be had to Colón's history (5180) and to the authoritative writings of López Tuero (5184–88). The study of the *campesino* problem by Valle Atiles (5198) is well worth consultation. Most of the important writings upon the controversial questions of slavery and the slave trade will be found above under Cuba (in the section on LABOR), but aspects of these questions concerning Puerto Rico exclusively are discussed ably by the reformer Labra (5208–11). On labor conditions after abolition, the work by Brau (5205) is probably the best single source of information.

Economic conditions during the period of American military occupation formed the subject of two reports by Henry K. Carroll (5261–62) and were treated at length in the civil reports of General George W. Davis (5269–71). The Puerto Rican view of American accomplishments some twenty years later may be gathered from the stimulating editorials of Balbás Capó (5258). Tizol's monograph (5300) effectively portrays conditions shortly after the World War. The encyclopaedic *Libro de Puerto Rico* edited by Fer-

nández y García (5279) contains articles by almost all the leading intellectuals of the island. Recent economic and social problems are given consideration in a comprehensive analysis made for the Brookings Institution by Victor S. Clark and others (5264), which is indispensable to the student of present-day Puerto Rican affairs. The American administration is subjected to a severe examination by the Diffies (5274), and the native point of view on recent developments is ably presented by Enamorado Cuesta (5278). Probably the best descriptive work of a late date is that by Van Deusen (5323).

The summary account of the development of the sugar industry by López Domínguez (5340) is helpful to those interested in Puerto Rican agriculture. The current land problem is admirably discussed in Roosevelt's article (5348). Agricultural questions, especially those of a more technical nature, have received full attention in the various publications of the Agricultural Experiment Station at Mayaguez (5335–36, 5339, etc.). Platt's articles on the location and classification of Puerto Rican industries are illuminating (5359–60). The social study of the *campesino* by Meléndez Muñoz (5367) is also worthy of mention. Labor problems have received considerable attention at the hands of both native and American writers. Santiago Iglesias (5384–87) is one of the leaders of the labor movement. The reports of the legislative committee on unemployment during the depression (5377) are quite unique in Latin American economic literature. Studies of high quality, such as those by Weyl in 1905 (5401) and by Marcus in 1919 (5392) have also been made from time to time under the auspices of the United States Government.

Probably the most reliable sources of information on trade conditions are the reports compiled for the Bureau of Foreign and Domestic Commerce (5405, 5413, 5415). In the field of finance, the articles by Hollander (5429–30) and Adams (5424–25) deserve special consideration. They are restricted to the first few years of American occupation, as are also the articles on currency by Porter (5439) and Whelpley (5442).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Puerto Rico—Economic Conditions, Public Finance, and Currency and Banking

5089. Acosta, José Julián. Colección de artículos. San Juan, 1869. pp. 200.

5090. —— El sistema prohibitivo y la libertad de comercio en América. Madrid, 1879. pp. 30. *Reprinted from* Revista de España: vol. 71, pp. 311–30 (Dec. 13, 1879).

5091. —— Tratado de agricultura teórica con aplicación a los cultivos intertropicales. San Juan, 1862. pp. 289.

5092. Acosta Quintero, Ángel. José Julián Acosta y su tiempo. Estudio histórico. San Juan, 1899. pp. 550.

5093. Anon. Conveniencia del libre concurso. *In* El Fomento de Puerto Rico: vol. 2, pp. 17–24 (1864).

5094. Asenjo, Federico. Elementos de orden social y derechos y deberes individuales que de él se derivan. San Juan, 1869. pp. 145.

5095. Domínguez, José de Jesús. La autonomía administrativa en Puerto-Rico. Mayagüez, 1887. pp. 98.

5096. Enamorado Cuesta, José. Ensayos étnicos-sociológicos. Ponce, 1931.

5097. Ferrer, Gabriel. La cooperación como elemento de progreso. San Juan, 1881. pp. 26.

5098. Hostos, Eugenio María de. Tratado de sociología. Madrid, 1904. pp. 272.

5099. López Landrón, Rafael. Los ideales socialistas. Estudio sociológico. San Juan, 1907.

5100. López Tuero, Fernando. Isla de Puerto-Rico. Estudios de economía rural. Puerto-Rico, 1893. pp. 139.

5101. Moreno Calderón, Antonio. Evolución de la escuela socialista. Su incorporación a los partidos políticos. Las huelgas en sus aspectos políticos, jurídicos y económicos. Madrid, 1911. pp. 147.

5102. —— Examen y juicio de la explotación exclusiva por el estado de tierras, industrias, vías de comunicación. Madrid, 1909. pp. 160.

5103. —— El obrero, el capitalista y el empresario en sus relaciones con la dirección técnica industrial y con la respectiva

retribución. Madrid, 1925. pp. 256.
5104. Sanromá, Joaquín María. Puerto-Rico y su hacienda. Madrid, 1873. pp. 96.

INDIAN ECONOMY

See also Puerto Rico—Colonial Economy, Economic Conditions, Travel and Description, and Population

5105. Brau, Salvador. Puerto Rico y su historia; investigaciones críticas. San Juan, 1892. Valencia, 1894. pp. 404. New edition.
5106. Coll y Toste, Cayetano. Prehistoria de Puerto-Rico. San Juan, 1907. pp. v, 298.
5107. —— Rectificaciones históricas. Los indo-antillanos no conocían el cobre. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 3, pp. 15–17 (1916).
5108. Dumont, Henry. Investigaciones acerca de las antigüedades de la isla de Puerto Rico (Borinquen). Habana, 1876. pp. 31.
5109. Fewkes, Jesse Walter. The aborigines of Porto Rico and neighboring islands. *In* 25th Annual Report, U. S. Bureau of American Ethnology (1903–4): pp. 3–220 (Washington, 1907).
5110. Morales Cabrera, Pablo. Puerto Rico indígena; prehistoria y protohistoria de Puerto Rico; descripción de los usos, costumbres, lenguaje, religión, gobierno, agricultura, industrias del pueblo taino de Boriquén, según los cronistas de Indias en la época del descubrimiento de América. [San Juan, 1932?]. pp. 381.
5111. Stahl, Agustín. Los indios borinqueños. Estudios etnográficos. Puerto-Rico, 1889. pp. vii, 206.
5112. Stevens, Cecil E. Before Columbus. New York [1928]. pp. 191.

COLONIAL ECONOMY
(*to 1810*)

See also Puerto Rico—Economic Conditions, Travel and Description, and Population

5113. Abbad y Lasierra, Iñigo. Historia geográfica, civil y natural de la ysla de San Juan Bautista de Puerto-Rico. Madrid, 1788. pp. 403. Puerto-Rico, 1866. pp. x, 508.
5114. Acosta, José Julián. La servidumbre en Puerto Rico. Madrid, 1872. pp. 32. Conferencias Anti-esclavistas del Teatro de Lope de Rueda.
5115. Brau, Salvador. La colonización de Puerto Rico. San Juan, 1907. pp. xii, 497.
5116. —— Dos factores de la colonización de Puerto-Rico. Puerto-Rico, 1896. pp. 30.
5117. Coll y Toste, Cayetano. Aspecto general de la civilización de Puerto Rico en 1797, desde el punto de vista moral y material, y breve estudio comparativo entre el estado de cultura de aquella época y el actual. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 1, pp. 162–79 (1914).
5118. —— Estado de la colonización española en la isla a fines del siglo XVI. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 12, pp. 65–71 (1925).
5119. —— Estancamiento de la colonización en la primera mitad del siglo XVIII. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 13, pp. 65–73 (1926).
5120. —— Primer cuarto del siglo XVII. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 12, pp. 129–32 (1925).
5121. —— La propiedad territorial en Puerto Rico. Su desenvolvimiento histórico. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 1, pp. 239–310 (1914).
5122. —— El repartimiento de los indígenas entre los españoles. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 9, pp. 276–85 (1922).
5123. —— Segunda mitad del siglo XVIII. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 13, pp. 129–39 (1926).
5124. Figueróa, Rodrigo de. Carta del lyscenciado Figueróa a su Maxestad descrebiendo la ysleta y la cibdad de Puerto-Rico. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 3, pp. 114–18 (1916).
5125. Layfield, John. A large relation of the Port Ricco voiage (of George Clifford, 3rd Earl of Cumberland). *In* Purchas his Pilgrimes: part 4, book 6, pp. 1155–76 (London, 1625).
5126. Ledru, André-Pierre. Voyage aux îles de Ténériffe, la Trinité, Saint-Thomas, Sainte-Croix et Porto-Ricco, exécuté par

ordre du gouvernement français, depuis le 30 septembre 1796 jusqu'au 7 juin 1798. Paris, 1810. 2 vols.

5127. López de Haro, Damian. Carta del obispo de Puerto Rico, D. Fray Damian López de Haro, á Don Juan Díaz de la Calle. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 4, pp. 81–87 (1917).

5128. O'Reilly, Alexandro. Memoria de D. Alexandro O'Reilly a S. M. sobre la isla de Puerto Rico, en 1765. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 8, pp. 108–24 (1921).

5129. Ponce de León, Juan, *and* **Santa Clara, Antonio de.** Memoria y descripción de la isla de Puerto Rico, mandada hacer por S. M. el rey D. Felipe II el año 1582. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 1, pp. 75–91 (1914).

5130. Tapia y Rivera, Alejandro, *editor.* Biblioteca histórica de Puerto-Rico, que contiene varios documentos de los siglos XV, XVI, XVII y XVIII. Puerto-Rico, 1854. pp. 587, 14.

5131. Torres Vargas, Diego de. Descripción de la isla y ciudad de Puerto Rico y de su vecindad y poblaciones, presidio, gobernadores y obispos, frutos y minerales. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 4, pp. 257–93 (1917).

THE PERIOD: 1810-1898

ECONOMIC CONDITIONS

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Travel and Description; and The Period since 1898

5132. Abad, José Ramón. La exposición agrícola e industrial de tabaco, realizada en Ponce, P.R. durante el mes de diciembre de 1883. Ponce, 1885. pp. 130.

5133. —— Puerto Rico en la Feria-exposición de Ponce en 1882. Ponce, 1885. pp. 351.

5134. Acosta, José Julián, *editor.* Historia geográfica, civil y natural de la isla de San Juan Bautista de Puerto-Rico, por fray Iñigo Abbad y Lasierra. Nueva edición, anotada y continuada en la estadística y económica. Puerto-Rico, 1866. pp. x, 508.

5135. Aibonito. *Asamblea.* Informes presentados por las comisiones departamentales. Mayagüez, 1886. pp. vii, 88.

5136. Anon. Una campaña parlamentaria; colección de proposiciones presentadas y discursos pronunciados en las Córtes españolas de 1872–73 por la diputación radical de Puerto-Rico. Madrid, 1873. pp. 395.

5137. —— Puerto Rico por dentro, cartas abiertas, por XXX. Madrid, 1888. pp. 112.

5138. Asenjo, Federico. Estudios económicos. El comercio de la isla y la influencia que en él ha de ejercer el Banco Español de Puerto Rico. San Juan, 1862. pp. 76.

5139. Baldorioty de Castro, Román. Memoria presentada á la Comisión provincial de Puerto-Rico. Puerto-Rico, 1868. pp. 368. Comisión, Exposición Universal de Paris, 1867.

5140. Ballesteros Muñoz, José, *compiler.* Guía comercial y agrícola de Puerto-Rico. Mayagüez [1892?]. pp. 144.

5141. Blanco y Sosa, Julián E. Exposición que al—excmo. Sr. ministro de ultramar eleva el—Sr. presidente accidental del Banco territorial y agrícola de Puerto-Rioo [!]. Puerto-Rico, 1895. pp. 17.

5142. Brau, Salvador. Historia de Puerto Rico. New York, 1904. pp. 312.

5143. Coll y Toste, Cayetano. Reseña del estado social, económico e industrial de la isla de Puerto-Rico al tomar posesión de ella los Estados-Unidos. Puerto-Rico, 1899. pp. 485.

5144. Córdova, Pedro Tomás de. Apuntes para la historia política y económica de Puerto Rico. *In* Revista de España, de Indias y del Estranjero: vols. 3–13 (1845–48).

5145. —— Memoria sobre todos los ramos de la administración de la isla de Puerto-Rico. Madrid, 1838. pp. xvi, 348.

5146. —— Memorias geográficas, históricas, económicas y estadísticas de la isla de Puerto-Rico. [Puerto-Rico], 1831–33. 6

vols.

5147. Díaz Caneja, Ignacio. Campaña económica. San Juan, 1886. pp. 26.

5148. Flinter, George Dawson. An account of the present state of the island of Puerto Rico. London, 1834. pp. xii, 392.

5149. —— A view of the present condition of the slave population in the island of Porto Rico under the Spanish government, showing the . . . danger of prematurely emancipating the West India slaves. Philadelphia, 1832. pp. 117.

5150. Gálvez, F. Cuadro analítico del comercio, navegación y rentas de la isla de Puerto Rico en el año 1842. San Juan, 1843. pp. 25.

5151. García y Bayo, Paulino. Memoria referente a la estadística de la isla de Puerto-Rico. Puerto-Rico, 1861. pp. 68. Comisión de Estadística Especial.

5152. Infiesta, Alejandro. La exposición de Puerto Rico; memoria redactada, según acuerdo de la Junta del centenario. Puerto Rico, 1895. pp. 312.

5153. Jimeno Agius, José. Población y comercio de la isla de Puerto Rico. Madrid, 1885. pp. 54. *Reprinted from* Revista de España: vol. 102, pp. 546–62; vol. 103, pp. 254–82 (1885).

5154. —— Puerto Rico. Madrid, 1890. pp. 64.

5155. Lavallée, Francis. Esquisse historique et géographique de l'île de Puerto-Rico. *In* Bulletin, Société de Géographie (Paris): 5th series, vol. 2, pp. 81–96 (Aug.–Sept. 1861).

5156. Marín, Ramón. La villa de Ponce considerada en tres distintas épocas. Estudio histórico, descriptivo y estadístico, hasta fines del año 1876. Ponce, 1877. pp. 145.

5157. Nones, Adolfo. La isla de Puerto-Rico. San Juan, 1927. pp. 85. 3rd edition.

5158. Ormaechea, Darío de. Memoria acerca de la agricultura, el comercio y las rentas internas de la isla de Puerto Rico. Madrid, 1847. pp. 37. *Reprinted in* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 2, pp. 226–64 (1915).

5159. Pérez Moris, José. El régimen colonial. San Juan, 1873. pp. 160.

5160. Prats, José G. Las dos crisis. Apuntes para el estudio del malestar actual de Puerto Rico. Mayagüez, 1886. pp. 25.

5161. Quiñones, Francisco Mariano. Conflictos económicos; breve estudio sociológico. Mayagüez, 1888. pp. 59.

5162. San Juan. *Comisión.* Informe . . . sobre el proyecto presentado por la Sociedad Unión Mercantil e Industrial de la ciudad de Ponce, proponiendo la movilización de valores fiduciarios y que se adopten otras resoluciones tendentes a mejorar la situación económica que atraviesa la provincia. San Juan, 1884. pp. 55.

5163. Úbeda y Delgado, Manuel. Isla de Puerto-Rico. Estudio histórico, geográfico y estadístico de la misma. Puerto-Rico, 1878. pp. viii, 290.

5164. Van Middeldyk, Rudolph Adams. The history of Puerto Rico, from the Spanish discovery to the American occupation. New York, 1903. pp. xvii, 318.

5165. Vijande, Enrique. Apuntes estadístico-económicos referentes á la isla de Puerto Rico, que pueden servir para el arreglo de los aranceles de aduanas y del sistema monetario. Barcelona, 1896. pp. 76.

5166. Viñas, Andrés. Relaciones mercantiles entre España y Puerto Rico. Estado actual de la agricultura y comercio de la Antilla. Madrid, 1855. pp. 23.

5167. Wilson, Herbert M. The engineering development of Porto Rico. *In* Engineering Magazine: vol. 17, pp. 602–21 (July 1899).

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions; and The Period since 1898

5168. Claine, Jules. Porto-Rico. *In* Tour du Monde: vol. 66, pp. 417–32 (Dec. 30, 1893).

5169. [González Font, José]. Escritos sobre Puerto Rico; noticias históricas, poesías, artículos y otros datos. Barcelona [1903]. pp. 198.

5170. Peñaranda, Carlos. Cartas puerto-riqueñas dirigidas al célebre poeta, Don Ventura Ruíz Aguilera, 1878–1880. Madrid, 1885. pp. 193.

5171. Sardá y Llavería, Agustín. La

isla de Puerto Rico, estudio histórico y geográfico. Madrid, 1889. pp. 29.
5172. Valle, José G. del. Puerto-Rico. Chicago. Trabajos descriptivos y de investigaciones críticas. [Puerto-Rico] 1895. pp. 233.
5173. Viñas, Andrés. Estudios sobre la Isla de Puerto Rico. Madrid, 1856. pp. 79.

AGRICULTURE

See also Puerto Rico, The Period 1810–1898—Economic Conditions, and Labor; and The Period since 1898

5174. Acosta, José Julián. El café. Estudio histórico de esta planta. Puerto Rico, 1856.
5175. —— El café y la caña de azúcar. San Juan, 1884. pp. 16.
5176. Antonetti, Vicente. Memoria sobre los beneficios que ofrecen las asociaciones de agricultores. Puerto-Rico, 1894. pp. 19.
5177. Asenjo, Federico. El catastro de Puerto-Rico; necesidad de su formación y posibilidad de llevarlo a cabo. Puerto-Rico, 1890. pp. 143.
5178. Ballesteros Muñoz, José. Agricultura teórico práctica. Puerto Rico, 1889. pp. 128.
5179. —— El cultivo del café. San Juan, 1888. pp. 36.
5180. Colón, Edmundo D. Datos sobre la agricultura de Puerto Rico antes de 1898. San Juan, 1930. pp. viii, 302.
5181. Fernández Umpierre, Manuel. Manual práctico de la agricultura de la caña de azúcar. Puerto-Rico, 1884. pp. 202.
5182. Fonseca, Joaquín de. Los concursos agrícolas en Puerto-Rico. San Juan, 1889. pp. 56.
5183. Grivot-Grandcourt, Charles Amédée, *and others.* Informe dado a la excelentísima Diputación provincial sobre la enfermedad de la caña de azúcar, en el 4° departamento de la isla de Puerto-Rico. Puerto Rico, 1878. pp. 42.
5184. López Tuero, Fernando. Caña de azúcar. Puerto-Rico, 1895. pp. 123.
5185. —— Cultivos perfeccionados: café y piña de América. Puerto Rico, 1891. pp. 55.
5186. —— Cultivos perfeccionados: maíz y tabaco. Puerto Rico, 1890. pp. viii, 70.
5187. —— Isla de Puerto Rico. La reforma agrícola. Puerto-Rico, 1891. pp. 202.
5188. —— Tratado de cultivos tropicales. Puerto-Rico, 1896. pp. 272. 2nd edition.

INDUSTRY

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions; and The Period since 1898

5189. Delgado, Enrique. Proyecto para la creación de una empresa de factorías centrales en la isla de Puerto-Rico. Puerto-Rico, 1881. pp. 61.
5190. Fernández Umpierre, Manuel. Primera central "San Vicente" en la villa de La Vega. San Juan, 1883. pp. 21.
5191. MacCormick, Santiago. Artículos publicados en el periódico El Asimilista . . . con motivo de otros propios del Sr. D. Manuel Fernandez Umpierre, dados á luz en el "Boletín Mercantil." Puerto-Rico, 1884. pp. 70.
5192. —— Factorías centrales en Puerto Rico. Informe dado a la excelentísima Diputación Provincial sobre el sistema de las factorías centrales para la elaboración del azúcar. Puerto Rico, 1880. pp. 174.
5193. —— Informe referente a la creación de factorías centrales. San Juan, 1882. pp. 20, viii.

POPULATION

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions, Travel and Description, and Labor; and The Period since 1898

5194. Anon. Inmigración de Canarias. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 7, pp. 53–54 (1920).
5195. Bona, Francisco Javier de. Población de Puerto Rico. *In* La América (Madrid): vol. 8, pp. 9–10 (Feb. 25, 1864).
5196. Brau, Salvador. La campesina. (Disquisiciones sociológicas). San Juan, 1886. pp. 54.
5197. Coll y Toste, Cayetano. Origen etnológico del campesino de Puerto Rico

y mestizaje de las razas blanca, india y negra. *In* Boletín Histórico de Puerto Ricco: vol. 11, pp. 127–59 (1924).

5198. Valle Atiles, Francisco del. El campesino puertorriqueño; sus condiciones físicas, intelectuales y morales, causas que las determinan y medios para mejorarlas. Puerto-Rico, 1887. pp. 164.

5199. Vázquez Alayón, Manuel. La isla "Culebra," Puerto Rico. Apuntes para su colonización. San Juan, 1891. pp. 66.

LABOR

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions, Travel and Description, and Population; and The Period since 1898

5200. Abad, José Ramón. Proyecto de una sociedad de crédito mútuo y de otras garantías recíprocas. Ponce, 1882. pp. 15.

5201. Acosta, José Julián. La abolición de la esclavitud en Puerto Rico. San Juan, 1871.

5202. —— Cuestión de brazos para el cultivo de las tierras de Puerto Rico. San Juan, 1853. pp. 16.

5203. Anon. Precios de jornales y sus importes durante una quincena, expresados en moneda americana y en moneda española. San Juan, 1883. pp. 24.

5204. Asenjo, Federico. Páginas para los jornaleros de Puerto Rico. Puerto Rico, 1879. pp. 101.

5205. Brau, Salvador. Las clases jornaleras de Puerto-Rico. Puerto-Rico, 1882. pp. 86.

5206. Castañer Casanovas, Pedro. La asociación en los dependientes de comercio de Puerto Rico. San Juan, 1885. pp. 32.

5207. Deschamps, Eugenio. ¡Libres! Artículos sobre la abolición de los esclavos. Ponce, 1896. pp. 32.

5208. [Labra, Rafael M. de]. La abolición en Puerto Rico. Primeros efectos de la Ley de 22 de Marzo de 1873. Madrid, 1873. pp. 28. Sociedad Abolicionista Española.

5209. —— La abolición inmediata y simultánea en Puerto Rico. Madrid, 1873.

5210. —— La libertad de los negros de Puerto Rico. Madrid, 1873. pp. 101.

5211. —— *and others.* La experiencia abolicionista de Puerto Rico. Exposiciones de la Sociedad Abolicionista Española al Excmo. Sr. Ministro de Ultramar. 15 Julio de 1874—30 Setiembre de 1874. Madrid, 1874. pp. 102. Sociedad Abolicionista Española.

5212. Matías, Fernando J. Movimiento obrero en Puerto Rico. Ponce, 1899. pp. 200.

5213. Ruiz Belvis, Segundo; Acosta, José Julián; *and* Quiñones, Francisco Mariano. Informe sobre la abolición inmediata de la esclavitud en la isla de Puerto Rico. Madrid, 1870. pp. 52.

5214. Sociedad Abolicionista Española, *Madrid.* La abolición de la esclavitud en Puerto Rico. Madrid, 1873. pp. 53.

5215. —— La situación de Puerto-Rico, las falacias de los conservadores y los compromisos del partido radical, por un Puerto-Riqueño. Madrid, 1873. pp. 79.

TRADE

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions, Transportation and Communication, and Public Finance; and The Period since 1898

5216. Anon. Comercio del partido de Arecibo, en 1822. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 3, pp. 330–32 (1916).

5217. —— Our commercial intercourse with Porto Rico. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 10, pp. 327–31 (April 1844).

5218. Intendencia General de Hacienda. El cabotaje con la península y el tratado de comercio con los Estados Unidos de la América del Norte. Puerto Rico, 1891. pp. 247.

5219. Rubert, Juan. Exposición elevada al Excmo. Sr. Ministro de Ultramar por la Cámara oficial de comercio, industria y navegación de San Juan de Puerto Rico, emitiendo su opinión acerca de las ordenanzas y aranceles de aduanas puestos en vigor por RR. DD. de 24 de junio y 29 de abril de 1892. San Juan, 1892.

5220. San Juan. *Cámara de Comercio.* Información arancelaria. Puerto Rico, 1895. pp. 8.

5221. —— Informe emitido . . . en con-

testación al interrogatorio formulado por la comisión nombrada por el Gobierno Supremo para el estudio de la reforma arancelaria y los tratados de comercio. San Juan, 1890. pp. 22.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions; and The Period since 1898

5222. Anon. Canal de Loiza a la laguna de Piñones. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 4, pp. 217–21 (1917).
5223. —— El ferrocarril de la capital a Arecibo. *In* El Fomento de Puerto Rico: vol. 2, pp. 131–38 (1864).
5224. —— Por qué la carretera central pasa por Cayey y no por Cidra. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 2, pp. 196–205 (1915).
5225. Ayuso, Domingo. Memoria que comprende la nueva vigorización y reformas introducidas en el Cuerpo de comunicaciones . . . de Puerto Rico desde 1889 hasta la fecha. San Juan, 1895. pp. 38.
5226. Coll y Toste, Cayetano. Historia del servicio de correos en Puerto Rico. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 5, pp. 224–28 (1918).
5227. Compañia de Ferrocarriles de Via Estrecha de Mayagüez. Memoria presentada á la Junta general de accionistas por el conseja de la misma en 13 de marzo de 1898. Mayagüez, 1898. pp. 52.
5228. Donnet, B. Las carreteras en la isla de Puerto Rico. Madrid, 1897. pp. 16.
5229. Luchetti, M. Étude sur les chemins de fer secondaires à Porto Rico. Paris, 1892. pp. 56.

PUBLIC FINANCE

See also Puerto Rico, The Period 1810–1898—Economic Conditions, and Currency and Banking; and The Period since 1898

5230. Anon. Los aranceles. Estudio económico-administrativo. *In* El Fomento de Puerto Rico: vol. 1, pp. 127–34 (1863).
5231. —— Hacienda nacional. [San Juan, 1827]. pp. 9.
5232. —— Tarifas de los haberes, sueldos y gratificación que deben abonarse a los diferentes cuerpos que existen en la isla de Puerto Rico. San Juan, 1840. pp. 30.
5233. Blanco y Sosa, Julián E. Los nuevos aranceles y el presupuesto. San Juan, 1892. pp. 24.
5234. Haba y Trujillo, Abelardo de la. El impuesto de consumos en Puerto Rico. San Juan, 1897. pp. 30.
5235. Intendencia General de Hacienda. Lotería real para satisfación de atrasados que debe establecerse en la isla de Puerto-Rico; con arreglo á lo dispuesto por S. M. en real orden de 31 de enero de 1818. Puerto-Rico, 1829. pp. 24.
5236. Ramirez, Alexandro. La primera lotería que se fundó en Puerto Rico en 1814. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 8, pp. 271–73 (1921).

CURRENCY AND BANKING

See also Puerto Rico, The Period: 1810–1898—Economic Conditions, and Public Finance; and The Period since 1898

5237. Acosta, José Julián. El canje de la moneda de plata mejicana en Puerto Rico. Estudio económico. Puerto Rico, 1887. pp. 16.
5238. Anon. Un banco. *In* El Fomento de Puerto Rico: vol. 2, pp. 75–82 (1864).
5239. —— El canje de moneda en Puerto Rico. Dudas expuestas en cartas al Sr. D. F. Martín Sánchez por un amigo y compañero suyo. Madrid, 1895.
5240. —— Creación de una moneda especial para Puerto Rico, y recogida de la moneda mejicana en 1895. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 8, pp. 263–67 (1921).
5241. —— Cuestión monetaria. Telegramas, cartas y artículos del comercio, agricultura y la prensa de la isla protestando contra la circular de Don Guillermo Mullenhoff. Mayagüez, 1888. pp. 72.
5242. —— El papel moneda en Pto. Rico por primera vez. Creación de la moneda provincial de papeletas en 1812. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 3, pp. 225–30 (1916).
5243. Baldorioty de Castro, Román.

Bases para la fundación de un banco de emisión y descuento. San Juan, 1871. pp. 19.

5244. Banco Español de Puerto Rico. El canje de moneda en Puerto-Rico. La opinión del Banco Español de esta isla. Puerto-Rico, 1898. pp. 14.

5245. Bastón y Cortón, Francisco. La cuestión monetaria en Puerta Rico. Madrid, 1894. pp. 24.

5246. Boneta, José H. Escrito de réplica sobre el pleito que sigue contra el Banco Territorial y Agrícola, 1897. San Juan, 1899. pp. 38.

5247. Castellano, Tomás. Canje de la moneda en Puerto Rico. Madrid, 1896. pp. 66.

5248. Cordovés Berríos, José, *editor.* Recopilación de cuanto se ha publicado en la prensa en esta isla y en algunos periódicos de la península sobre cajas de ahorros escolares. Puerto Rico [1884]. pp. 52.

5249. Esteva, Bartolomé. Proyecto de compañía mercantil anónima titulada Sociedad de crédito y economías. Mayagüez, 1889. pp. 70.

5250. Gobierno y Capitanía General. Memoria sobre el papel moneda y acuerdo de la Junta de Hacienda y Diputación Provincial sobre el establecimiento de una Caja de Cambios. Puerto Rico, 1813. pp. 19.

5251. Henry, *General* **Guy.** Remarks on "The financial administration of colonial dependencies." *In* Journal of Social Science: no. 37, pp. 158–63 (Dec. 1899).

5252. Perales, Juan. La cuestión monetaria en Puerto Rico y el Sr. Bastón. Madrid, 1894.

5253. San Juan. *Cámara de Comercio.* Exposición que acerca de la cuestión monetaria eleva al Excmo. Sr. Ministro de Ultramar la Cámara . . . Puerto Rico, 1894. pp. 10.

5254. Suárez de Mendoza, A. El canje de la plata mejicana en Puerto Rico. París, 1895. pp. 32.

5255. Vijande, Enrique. La cuestión monetaria en Puerto Rico. Madrid, 1889. pp. 67.

THE PERIOD SINCE 1898

ECONOMIC CONDITIONS

See also Puerto Rico, The Period since 1898—Travel and Description; and The Period: 1810–1898

5256. Anon. Las obras proyectadas. Los ferrocarriles. La crisis y la situación del país. Puerto Rico, 1885. pp. 36.

5257. —— The problem of Porto Rico. *In* Foreign Policy Association Information Service: vol. 4, pp. 437–456 (Jan. 18, 1929).

5258. Balbás Capó, Vicente. Puerto Rico á los diez años de americanización. San Juan, 1910. pp. xxx, 481.

5259. Blanco Fernández, Antonio. España y Puerto Rico, 1820–1930. [San Juan] 1930. pp. 332, [4].

5260. Bloomfield, Meyer. A study of certain social, educational, and industrial problems in Porto Rico. [N. p.] 1912. pp. 28.

5261. Carroll, Henry King. Report on the industrial and commercial condition of Porto Rico. Washington, 1899. pp. 86. U. S. Treasury Dept. Division of Customs. Document No. 2091.

5262. —— Report on the island of Porto Rico. Washington, 1899. pp. 813. U. S. Treasury Dept. Document No. 2118.

5263. Castañer Casanovas, Pedro. La crisis política y económica de Puerto Rico. Apuntes sobre la actual situación. Aguadilla, 1909. pp. 104.

5264. Clark, Victor Selden, *editor.* Porto Rico and its problems. Washington, 1930. pp. xxxv, 707. Brookings Institution.

5265. Colton, George Radcliffe. Address of Hon. Geo. R. Colton, governor of Porto Rico, before the first general meeting of the Porto Rico association at San Juan, February 8, 1910. [San Juan? 1910]. pp. 21.

5266. Commissioner at the Pan-American Exposition. Puerto Rico and its resources. [N. p., 1902]. pp. 58.

5267. Crumbine, Samuel Jay, *and others.* Porto Rico; an inquiry into the health, nutritional and social conditions in Porto Rico as they may affect children. New York [1930?]. 170 numb. l.

5268. Dana, Arnold Guyot. Porto Rico's case, outcome of American sovereignty, 1898–24, 1925–28. New Haven, 1928. pp. 64.

5269. Davis, George W. Report of Brig. Gen. George W. Davis on industrial and economic conditions of Puerto Rico. Washington, 1900. pp. 47. U. S. War Dept. Division of Customs and Insular Affairs.

5270. —— Report of Brig. Gen. Geo. W. Davis, U. S. V., on civil affairs of Púerto Rico. 1899. Washington, 1900. pp. 342. U. S. War Department. Department of Porto Rico.

5271. —— *and others.* Puerto Rico, embracing the reports of Brig. Gen. Geo. W. Davis, military governor, and reports on the districts of Arecibo, Aguadilla, Cayey, Humacao, Mayaguez, Ponce, San Juan, Vieques, and the subdistrict of San German. 1899. Washington, 1900. pp. 94. U. S. War Dept. Dept. of Porto Rico.

5272. Dept. of Agriculture and Commerce. Puerto Rico, commercial and industrial. San Juan, 1934. pp. 16.

5273. Dickinson, Jacob McGavock. Conditions in Porto Rico. [Washington, 1910]. pp. 25. 61st Cong., 2d sess. House. Doc. 615.

5274. Diffie, Bailey W., *and* **Diffie, Justine Whitfield.** Puerto Rico: a broken pledge. New York [1931]. pp. xxxv, 252.

5275. Dinwiddie, William. Puerto Rico; its conditions and possibilities. New York, 1899. pp. vii, 293.

5276. Earle, F. S. Problemas económicos de Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 4 (Jan., Feb. 1920).

5277. Enamorado Cuesta, José. Porto Rico after twenty-four years of American rule. *In* Current History: vol. 18, pp. 141–45 (April 1923).

5278. —— Porto Rico, past and present, the island after thirty years of American rule. [New York, 1929]. pp. 170, v.

5279. Fernández y García, Eugenio, *editor.* El libro de Puerto Rico. The book of Porto Rico. San Juan, 1923. pp. lii, 1188.

5280. González, Julio César. Puerto Rico. Su problema económico y político. San Juan, 1924. pp. 15.

5281. Guerra, Ramón H. De todo un poco. Riqueza sacarina, comercio é industria, biografías de hombres del día. Ponce-San Juan, 1911–12. 3 vols.

5282. Hall, Arthur D. Porto Rico. Its history, products and possibilities. New York [1898]. pp. 171.

5283. Harris, Alyce. Puerto Rico; fact and fable. New York, 1932. pp. 22.

5284. Hill, Robert Thomas. Mineral resources of Porto Rico. Washington, 1899. pp. 10. *In* 20th Annual Report, U. S. Geological Survey: part 6, vol. 2, pp. 771–78 (1899).

5285. Hopkins, Albert J. The Puerto Rican relief bill. *In* Forum: vol. 29, pp. 139–46 (April 1900).

5286. Lebrón, Ramón. El problema económico en Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 23 (Nov. 1929).

5287. —— Problemas de economía social. El malestar económico de Puerto Rico, y sus causas y remedios. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 21 (Sept.–Nov. 1928).

5288. López Landrón, Rafael. Cartas abiertas para el pueblo de Puerto Rico. Mayagüez, 1911. pp. 166.

5289. Luchetti, M. Puerto-Rico. Exposición al Congreso de Washington, con respecto al regimen administrativo y económico que ha de establecerse en Puerto-Rico. Puerto-Rico, 1898. pp. 39.

5290. Lynskey, Elizabeth M. Porto Rico and the United States. Washington, 1931. pp. 47. Catholic Association for International Peace. Pamphlet No. 7.

5291. Mixer, Knowlton. Porto Rico; history and conditions social, economic and political. New York, 1926. pp. xx, 329.

5292. Ober, Frederick Albion. Puerto Rico and its resources. New York, 1899. pp. xi, 282.

5293. Pubill, Félix. Puerto Rico: su progreso y su miseria. Ponce, 1916. pp. 129.

5294. Robinson, Albert Gardner. Commerce and industries of Alaska, Hawaii,

Porto Rico, and the Philippine Islands. Washington, 1913. pp. 116. U. S. Bur. of For. and Dom. Comm. Special Agents Series No. 67.

5295. Roque Pérez, Arturo. Nuestro problema económico y su solución agrícola. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 23 (Sept. 1929).

5296. Rowe, Leo Stanton. The United States and Porto Rico, with special reference to the problems arising out of our contact with the Spanish-American civilization. New York, 1904. pp. xiv, 271.

5297. Sherman, H. C. Glimpse of the social economics of Porto Rico; 1930. *In* Journal of Home Economics: vol. 22, pp. 537–45 (July 1930).

5298. Sloan, Harold S. Tariff as a cause of Porto Rican poverty. *In* Current History: vol. 29, pp. 993–98 (March 1929).

5300. Tizol, José de Jesús. El malestar económico de Puerto Rico; sus causas y remedios. San Juan, 1922. pp. 140.

5301. Trelles y Govín, Carlos Manuel. Puerto Rico en 1899. *In* Cuba y América: vol. 7, pp. 355–60 (Sept. 1901).

5302. U. S. *Insular Commission.* Report of the United States Insular Commission to the Secretary of War upon investigations made into the civil affairs of Porto Rico. With recommendations. Washington, 1899. pp. 76.

5303. Valle, José G. del. A través de diez años. (1897–1907). Barcelona, 1907. pp. 290.

5304. Vincenty, Néstor I. La civilización americana y el porvenir de Puerto Rico. San Juan, 1928. pp. 55.

5305. Whitbeck, Florence. Geographic influences in the development of Porto Rico. *In* Journal of Geography: vol. 25, pp. 8–20 (Jan. 1926).

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Puerto Rico, The Period since 1898—Economic Conditions; and The Period: 1810–1898

5306. Bureau of Information. Porto Rico: the Riviera of the west. San Juan, 1912. pp. 95.

5307. Capó, Claudio. The island of Porto Rico. San Juan, 1925. pp. 121.

5308. Córdova Dávila, Félix. Porto Rico. Washington, 1919. pp. 15.

5309. Dept. of Agriculture and Commerce. Puerto Rico; the mountain paradise of tropical America. [Jacksonville, Fla., 1934?]. pp. 48.

5310. Ferguson, C. Over the American railroad in Porto Rico. *In* Overland: vol. 73, pp. 329–33 (April 1919).

5311. Fowles, George Milton. Down in Porto Rico. New York [1906]. pp. 163.

5312. Gifford, John Clayton. The Luquillo forest reserve, Porto Rico. Washington, 1905. pp. 52. U. S. Dept. of Agriculture. Bureau of Forestry. Bulletin no. 54.

5313. Gompers, Samuel. Porto Rico, her present condition and fears for the future. *In* American Federationist: vol. 21, pp. 377–89 (May 1914).

5314. Hamm, Margherita Arlina. Porto Rico and the West Indies. London [1899]. pp. 230.

5315. James, A. Thirty years in Porto Rico. A record of the progress since American occupation. San Juan, 1927. pp. 63.

5316. Kupfer, H. F. Porto Rico. New York [1917]. pp. 48.

5317. LaGorce, J. O. Porto Rico, the gate of riches. *In* National Geographic Magazine: vol. 46, pp. 599–652 (Dec. 1924).

5318. Lightbourn, Alberic G., *compiler.* The handbook of Fajardo (Puerto Rico). Fajardo, 1926. pp. xii, 104.

5319. Porto Rico Association. Practical pointers about progressive Porto Rico. San Juan, 1910. pp. 17.

5320. Rector, Charles H. The story of beautiful Porto Rico. Chicago, 1898. pp. 184.

5321. Robinson, Albert Gardner. The Porto Rico of to-day. New York, 1899. pp. xiv, 240.

5322. Seabury, Joseph Bartlett. Porto Rico; the land of the rich port. New York, [1903]. pp. 224.

5323. Van Deusen, Richard James. Porto Rico, a Caribbean isle. New York [1931]. pp. 342.

5324. Varona Suárez, N. Puerto Rico en el bolsillo. Caguas, 1914. pp. 105.

5325. Verrill, Alpheus Hyatt. Motoring through Porto Rico. *In* Scribner's

Magazine: vol. 59, pp. 190–205 (Feb. 1916).

AGRICULTURE

See also Puerto Rico, The Period since 1898—Economic Conditions, Population, and Labor; and The Period: 1810–1898

5326. Anon. Homestead experiments in Puerto Rico. *In* Monthly Labor Review: vol. 35, pp. 814–17 (Oct. 1932).

5327. Asociación de Agricultores de Puerto Rico. Defensa agraria. San Juan, 1930. pp. 105.

5328. Bravo, José Oscar. Estudio del aumento de producción de azúcar en Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 23 (July 1929).

5329. Coll y Toste, Cayetano. Historia del desarrollo de la agricultura y de la propiedad territorial en Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vols. 10–11 (1923–24).

5330. Dinwiddie, William. Tobacco culture. *In* Harper's Weekly: vol. 43, p. 193 (Feb. 25, 1899).

5331. Earle, F. S. La industria del café en Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 9 (Nov. 1922).

5332. Figueróa, Carlos A. El problema cafetero de Puerto Rico. San Juan, 1923. pp. 34. Departamento de Agricultura y Trabajo.

5333. Gandía Córdova, Ramón. Comentarios a la ley federal de préstamos agrícolas. San Juan [n. d.]. pp. 27.

5334. —— La organización rural en Puerto Rico. San Juan, 1922. pp. 300.

5335. Henricksen, Henrick Christian. Vegetable growing in Porto Rico. Washington, 1906. pp. 58. Agricultural Experiment Station. Bulletin 7.

5336. Kinman, Charles Franklin. Cover crops for Porto Rico. Washington, 1916. pp. 32. Agricultural Experiment Station, Mayagüez. Bulletin no. 19.

5337. Knapp, Seaman A. Agricultural resources and capabilities of Porto Rico. Washington, 1901. pp. 32. U. S. Office of Experiment Stations.

5338. Larrinaga, Tulio. Brief of Honorable Tulio Larrinaga, resident commissioner from Porto Rico to the United States of America before the Committee on ways and means. Washington, 1908. pp. 9.

5339. Leenhoff, Johan van, *jr.* Tobacco investigations in Porto Rico during 1903–4. Washington, 1905. pp. 44. Agricultural Experiment Station. Bulletin 5.

5340. López Domínguez, Francisco A. Origen y desarrollo de la industria azucarera en Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 19 (Aug.–Dec. 1927). *In* Planter and Sugar Manufacturer: vol. 79 (July 23–Aug. 13, 1927)

5341. Luchetti, M. El empréstito para el café. San Juan, 1904. pp. 29.

5342. McCord, J. E.; Serrallés, Jorge J., *jr.*; *and* **Picó, Rafael.** Types of farming in Puerto Rico. San Juan, 1935. pp. 54. Agric. Exp. Sta. Bull. 41.

5343. May, David William. Sugar cane in Porto Rico. Mayagüez, 1910. pp. 40. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 9.

5344. Nolla, J. A. B. Problemas de la industria tabacalera en Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 25 (Feb. 1930).

5345. Pearson, Raymond A. The dairy industry and dairy markets in Porto Rico, with notes on St. Thomas and Cuba. Washington, 1902. pp. 307–97. *Reprinted from* 18th Annual Report, U. S. Bureau of Animal Industry (1901): pp. 307–97.

5346. Pittier de Fábrega, Henri François. Notas sobre agricultura en Puerto Rico. Caracas, 1928. pp. 16. *Reprinted from* Cultura Venezolana: vol. 87, pp. 234–44 (Caracas, 1928).

5347. Rivera Zayas, Rafael. El dominio de las tierras en relación con el problema económico de Puerto Rico. *In* Puerto Rico: vol. 1, pp. 172–86 (Nov. 1919).

5348. Roosevelt, Theodore. Land problems in Puerto Rico and the Philippine Islands. *In* Geographical Review: vol. 24, pp. 182–204 (April 1934).

5349. Rosenfeld, Arthur Hinton. A monograph of sugar-cane varieties. Rio Piedras, 1927. pp. 334. Dept. of Agriculture. Journal. Vol. 11.

5350. Sencial, Ulpiano B. Conferencia sobre importancia de la agricultura y el interés de estudiarla. San Juan, 1916. pp. 14.

5351. U. S. Senate: *Committee on Pacific islands and Porto Rico.* Hearing before the Committee on Pacific islands and Porto Rico, United States Senate, on the bill (H. R. 23000) to provide a civil government for Porto Rico, and for other purposes. Washington, 1911. pp. 21.

5352. Whitbeck, R. H. The sugar industry of Porto Rico. *In* Journal of Geography: vol. 29, pp. 363–71 (Dec. 1930).

INDUSTRY

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions; and The Period: 1810–1898

5353. Buel, Albert W. The industrial development of Porto Rico. *In* Engineering Magazine: vol. 19, pp. 683–96 (Aug. 1900).

5354. Casanova, Felipe. Corporaciones. Con un prólogo de Juan B. Huyke. San Juan [1926?]. pp. vi, 112.

5355. Justo, Manuel. La manufactura de sombreros de paja como ocupación doméstica para la población rural de Puerto Rico. *In* Revista de Agricultura de Puerto Rico: vol. 1, pp. 169–75, 185–93 (July–Aug. 1918).

5356. Larrinaga, Tulio. Las industrias en Puerto Rico. *In* Revista de las Antillas: vol. 1, no. 4 (June 1913).

5357. Murphy, Louis Sutliffe. Forests of Porto Rico; past, present, and future and their physical and economic environment. Washington, 1916. pp. 99. U. S. Dept. of Agriculture. Bulletin no. 354.

5358. Nitze, H. C. B. Investigations of some of the mineral resources of Porto Rico. *In* 20th Annual Report, U. S. Geological Survey: part 6, vol. 2, pp. 779–87 (1899).

5359. Platt, Robert S. A classification of manufactures, exemplified by Porto Rican industries. *In* Annals, Association of American Geographers: vol. 17, pp. 78–91 (June, 1927).

5360. —— Geografía de las manufacturas en Puerto Rico. *In* Revista de Obras Públicas de Puerto Rico: vol. 4 (Aug.–Dec. 1927).

5361. U. S. Senate: *Committee on Pacific Islands and Porto Rico.* Industrial and other conditions of Porto Rico, and the form of government which should be adopted for it. Washington, 1900. pp. 226. 56th Cong., 1st sess. Sen. Doc. 147.

5362. Willoughby, William Franklin. Mineral industries of Porto Rico. *In* U. S. Bureau of the Census. Special Reports, Mines and Quarries (1902): pp. 1073–85 (Washington, 1905).

5363. Winthrop, Beekman. Industrial progress in Porto Rico. *In* North American Review: vol. 182, pp. 104–14 (Jan. 1906).

POPULATION

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions, Travel and Description, and Labor; and The Period: 1810–1898

5364. Ashford, Bailey Kelly, *and* **Gutierrez Igaravidez, Pedro.** Uncinariasis (hookworm disease) in Porto Rico; a medical and economic problem. Washington, 1911. pp. v, 335. 61st Cong., 3d Sess. Senate. Doc. 808.

5365. Dinwiddie, William. The peasant of Porto Rico. *In* Harper's Weekly: vol. 43, pp. 424–25 (April 29, 1899).

5366. Fleagle, Fred K. Social problems in Porto Rico. Boston [1917]. pp. vii, 139.

5367. Meléndez Muñoz, Miguel. Estado social del campesino portorriqueño. San Juan, 1916. pp. 124.

LABOR

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions, Travel and Description, and Population; and The Period: 1810–1898

5368. Abril, Mariano. El socialismo moderno. Estudio sobre el obrerismo puertorriqueño. San Juan, 1911. pp. 78.

5369. Ames, Azel. Labor conditions in Porto Rico. *In* Bulletin, U. S. Dept. of Labor: vol. 6, pp. 377–439 (May, 1901).

5370. Balzac, Jesús M. Revolución, ideal obrero. Mayagüez, 1900. pp. 54.

5371. —— Unión y fuerza. (Cuestiones obreras). Mayagüez, 1911. pp. 74.

5372. Bills, J. C., *jr.* Huelga de los em-

pleados en la elaboración de tabaco, contra la Porto Rican American Tobacco Co. San Juan, 1914. pp. 27. Negociado del Trabajo. Boletín núm. 3.

5373. —— Informe sobre las condiciones de vivienda de los trabajadores de Puerto Rico. San Juan, 1914. pp. 120. Negociado del Trabajo.

5374. —— Necesidad de proveer terrenos para las clases obreras en Puerta de Tierra. San Juan, 1913. pp. 21. Negociado del Trabajo. Bol. núm. 1.

5375. Bureau of Labor. Report on the housing conditions of laborers in Porto Rico. San Juan, 1914. pp. 114.

5376. —— Special bulletin on strikes in Porto Rico during fiscal year 1917–1918, and appendix of labor laws approved from 1916 to March, 1918. San Juan, 1918. pp. 62.

5377. Committee on Unemployment. Primer [-tercer] informe de la Comisión legislativa para investigar el malestar y desasosiego industrial y agrícola y que origina el desempleo en Puerto Rico. San Juan, 1930–32. 3 vols. (Spanish-English).

5378. Dríguez, R. Var. La esclavitud blanca o el imperio de la burocracia. Guánica, 1918. pp. 86.

5379. Federación Libre de los Trabajadores de Puerto Rico. The tyranny of the House of delegates of Porto Rico. Washington, 1913. pp. 12. 62nd Cong., 3d sess. House Doc. 1415.

5380. Fiz Jiménez, E. Informe y comentario sobre la huelga agrícola de Humacao y Yabucoa. Humacao [n. d.]. pp. 42.

5381. García, Alejandro. Páginas de un obrero radical. Guayana, 1922. pp. 36.

5382. Honoré, Carmel, *and others.* Problemas sociales. San Juan, 1925. pp. 46.

5383. House of Delegates. The labor problem. San Juan, 1913. pp. 65.

5384. Iglesias, Santiago. Luchas emancipadoras. San Juan, 1929. pp. 388.

5385. —— Porto Rico's onward march. *In* American Federationist: vol. 31, pp. 894–908 (Nov. 1924).

5386. —— ¿Quiénes somos? San Juan, 1914. pp. 80.

5387. —— *and others.* La Federación libre y el gobierno de Washington. Informe de la delegación obrera de 1911. [N. p., 1911]. pp. 12.

5388. Justicia, Andrés. El problema de la falta de empleo en Puerto Rico. San Juan, 1926. pp. 11.

5389. Lebrón Rodríguez, Ramón. El problema obrero en Puerto Rico. San Juan, 1924. pp. 136.

5390. Lozano, Rafael C. Relampagues. (Historia de una huelga.) Ponce, 1918. pp. 56.

5391. McBride, Nina Lane. Women workers of Porto Rico. *In* International Socialist Review: vol. 17, pp. 717–19 (June 1917).

5392. Marcus, Joseph. Labor conditions in Porto Rico. Washington, 1919. pp. 67. U. S. Employment Service.

5393. Ochart, Bolívar. La noche del 12 de marzo. Humacao, 1919. pp. 48.

5394. Plaza, Enrique. Capital y trabajo. Breve estudio en el campo de las cuestiones obreras. Caguas, 1914. pp. 31.

5395. Reid, H. High rents and low wages. *In* Public: vol. 22, pp. 323–25 (Mar. 29, 1919).

5396. Rodríguez Vera, Andrés. Agrarismo colonial y trabajo a domicilio. San Juan, 1929. pp. 146.

5397. —— Los fantoches del obrerismo o el fracaso de una institución. San Juan, 1915. pp. 88.

5398. San Juan. *Cámara de Comercio.* Petition to the President and Congress of the United States . . . praying for the annulment of Act no. 24 passed by the Legislative Assembly of Porto Rico on March 28, 1914, on the ground of its unconstitutionality. [San Juan? 1914]. pp. 19.

5399. Torres, Alfonso. El consumo y la producción al costo. New York, 1914. pp. 38.

5400. —— Espíritu de clase. San Juan [1917?]. pp. 49.

5401. Weyl, Walter E. Labor conditions in Porto Rico. *In* Bulletin, U. S. Bureau of Labor: vol. 11, pp. 723–856 (Nov. 1905).

5402. Zeno, Francisco M. El obrero agrícola o de los campos. San Juan [1922]. pp. 148.

TRADE

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions, and Public Finance; and The Period: 1810–1898

5403. Anon. A collection of the speeches in the Congress of the United States, 1900, on the relations of Porto Rico and the United States, dealing mainly with the Porto Rican Tariff. 1900. Washington, 1900. pp. 840.

5404. Austin, O. P. Our trade with Hawaii and Porto Rico. *In* Annals Amer. Acad. of Pol. and Soc. Science: vol. 19, pp. 377–82 (May 1902).

5405. Brock, Herman G. Market for boots and shoes in Porto Rico. Washington, 1917. pp. 28. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Special Agents Series No. 135.

5406. Cámara de Comercio de Puerto Rico. *Sección de Ponce.* A memorial to the Honorable the Senate and the House of Representatives of the United States. Ponce, 1904. pp. 16, 16. (English-Spanish).

5407. Córdova Dávila, Félix. How proposed tariff will affect Porto Rico. Washington, 1921. pp. 4.

5408. Corwine, William Rossell. Report on Porto Rico to the Merchants' association of New York. [New York, 1899]. pp. 20.

5409. Davis, Cushman K.; Proctor, R.; *and* **McCall, S. W.** Puerto Rican tariff. Remarks in the Senate and House . . . on February 22, March 28 and . . . 30, 1900. [N. p., 1900]. pp. 6.

5410. De Golia, Darwin Paul. Porto Rico: what it produces and what it buys. Washington, 1932. pp. ii, 61. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Information Bulletin, No. 785.

5411. Philadelphia Commercial Museum. Trade in Porto Rico. Present business conditions and methods. Philadelphia, 1898. pp. 21.

5412. Saldaña y Casenave, Eduardo Egberto. Metodo racional para el pago de la caña de azucar. Puerto Rico, 1929. pp. 101.

5413. Servera, Joaquin. Trading under the laws of Porto Rico. Washington, 1927. pp. iv, 44. U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce. Trade Promotion Series, no. 58.

5414. Travieso, Martín, *jr., and others.* El caso de Puerto Rico y el bill de tarifas. Al Presidente y al Congreso de Estados Unidos, presentado por la Comisión económica de Puerto Rico. San Juan, 1913. pp. 49. Economy Commission.

5415. Tucker, W. A. Textiles in Porto Rico and Jamaica. Washington, 1917. pp. 31. U. S. Bur. of For. and Dom. Comm. Special Agents Series No. 137.

5416. U. S. *Bureau of Statistics.* Commercial Porto Rico in 1906. Washington, 1907. pp. 69.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions; and The Period: 1810–1898

5417. Anon. Concesiones de ferro-carriles y tranvías de Puerto Rico. *In* Boletín Histórico de Puerto Rico: vol. 4, pp. 88–89 (1917).

5418. Castillo, Juan E. La carretera central, su historia. *In* Revista de Obras Públicas de Puerto Rico: vols. 6–7 (Dec. 1929–June 1930).

5419. Domenech, M. V. Roads in Porto Rico. *In* Overland: n. s., vol. 73, pp. 321–24 (April 1919).

5420. Feuille, Frank, *and others.* Report of the Committee on franchises, privileges and concessions of the Executive council of Porto Rico on the rates and service of the American Railroad Company. Adopted May 14, 1907. San Juan, 1907. pp. 40.

5421. Hill, Robert George, *and* **Hawkins, L. A.** Transportation of citrus fruits from Porto Rico. Washington, 1924. pp. 20.

5422. Krausz, Sigmund. Transportation in Porto Rico: an opportunity for the American capitalist. *In* Booklovers Magazine: vol. 5, pp. 503–9 (April 1905).

5423. Nin y Martínez, Antolín. Nuestra red de carreteras insulares y los caminos vecinales que son su complemento. *In* Revista de Obras Públicas de Puerto Rico: vols. 6–7 (Dec. 1929–Apr. 1930).

PUBLIC FINANCE

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions, and Currency and Banking; and The Period: 1810–1898

5424. Adams, Thomas Sewall. The financial problems of Porto Rico. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 17, pp. 444–53 (May 1901).

5425. —— Porto Rican finance under the Spanish and American governments. *In* Publications, American Economic Association: 3rd series, vol. 3, pp. 314–50 (1902).

5426. Economy Commission. Record of the hearing held on March 5, 1931, by the Economy Commission of the Legislature, in order to hear Mr. R. Ammi Cutter, tax expert. [San Juan, 1931]. pp. 33. (Span.-Eng.)

5427. —— Vista pública celebrada por la Sub-comisión economica en el salón de actos de la Asamblea municipal de Ponce al domingo 26 de octubre de 1930, con el fin de oír a los cafeteros de la isla en relación de su petición sobre condonación de contribuciones. San Juan, 1930. pp. 72.

5428. Haig, Robert Murray. The first step in a plan for the revision of the revenue system of Porto Rico. San Juan, 1925. pp. 18.

5429. Hollander, Jacob Harry. Excise taxation in Porto Rico. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 16, pp. 187–213 (Feb. 1902).

5430. —— The finances of Porto Rico. *In* Political Science Quarterly: vol. 16, pp. 553–81 (Dec. 1901).

5431. Larrinaga, Tulio. La tarifa. *In* Revista de las Antillas: vol. 1, pp. 113–15 (May 1913).

5432. Long, Chester I. Revenue for Puerto Rico. [Washington, 1900]. pp. 16.

5433. Ortiz Alibrán, J. J. El contribuyente. San Juan, 1917. pp. 106.

5434. Porter, Robert Percival. Report and recommendations on the customs tariff of the island of Porto Rico. Washington, 1899. pp. 69. U. S. Treasury Dept. Division of Customs. Document no. 2084.

5435. Whelpley, James Davenport. The financial problem in Porto Rico. *In* Independent: vol. 52, pp. 2101–3, 2206–9 (Aug. 30, Sept. 13, 1900).

5436. Wiener, Clarence. Financial wrong in Porto Rico. *In* North American Review: vol. 167, pp. 754–55 (Dec. 1898).

5437. Willoughby, William Franklin. Insular and municipal finances in Porto Rico for the fiscal year 1902–3. Washington, 1905. pp. 31. U. S. Bureau of the Census. Bulletin 24.

CURRENCY AND BANKING

See also Puerto Rico, The Period since 1898 —Economic Conditions, and Public Finance; and The Period: 1810–1898

5438. Paton, Federico G. La fabricación de las monedas. Madrid, 1903.

5439. Porter, Robert Percival. Report on the currency question of Porto Rico. January 3, 1899. Washington, 1899. pp. 19. U. S. Treasury Dept. Division of Customs. Document No. 2082.

5440. Rivera Martínez, Prudencio. Seguro social. Fondo exclusivo del estado versus compañías privadas de seguros. San Juan [n. d.]. pp. 72.

5441. U. S. Senate: *Committee on Pacific Islands and Porto Rico.* The Spanish Bank of Puerto Rico. [Washington?] 1900. pp. 26. 56th Cong., 1st sess. Senate Doc. 197.

5442. Whelpley, James Davenport. The currency of Porto Rico. *In* Forum: vol. 27; pp. 564–69 (July 1899).

HAITI

See also the corresponding sections under Latin America and The West Indies

The list of titles below includes not only those pertaining to Haiti the republic (and the French colony of Saint Domingue) but also those relating to Haiti the island, or Hispaniola. It is noticeable that the large majority of the works are written in the French language and are devoted primarily to the western part of the island. Extremely few Haitians have ever dedicated themselves to the study of economic or social theory, but one writer, Hannibal Price (5447), is somewhat unique for Latin America in that he upholds the teachings of Henry C. Carey and attacks the contemporary English school to the point of satire. The studies by Krieger (5451) and Roth (5453) are both helpful to one interested in the precolumbian times.

There is an unusually large literature relating to the rich French colony. It includes many contemporary works, published for the most part between 1780 and 1820, which are of a relatively high quality. One of the best single works is Moreau de Saint-Méry's monograph (5540), an exhaustive survey of the colony, parish by parish. The early history by Charlevoix (5483) is also very important. The student of colonial finance must consult the report by Barbé-Marbois (5470), and the same writer's description of conditions after the revolts should not be overlooked (5471). The authoritative treatises by Raynal on colonial administration and history (5556–57), the brief accounts of the property system by Rallier (5553–53a), and the study of monetary conditions in 1787 by François de Neufchâteau (5504) are all of value. There are three excellent travel accounts available: Wimpffen (5578), Girod-Chantrans (5509), and Descourtilz (5491); and the somewhat technical treatises by Chastenet-Destère on agriculture (5486), Laborie on coffee (5514), Dutrône la Couture on sugar (5500), and Monnereau on indigo (5537) are all valuable as sources of economic information. Several of the works below relate to Saint Domingue and its place in the colonial system of France. The collection of reports by Malouet (5526), the treatise by Weuves on French commerce (5577), and the various writings of de Pons (5549–51) may be cited in this connection. Also worthy of mention are the tracts by Hilliard d'Auberteuil (5511) and Dubuisson (5497), which reveal mutual prejudices on the colonial question. Several of the polemic pamphlets relate to the trade dispute of 1784, such as those written by Dubucq in the interest of the colonials (5495–96) and that by Lemesle, in which the point of view of the French merchants is presented (5523). Among the modern writers on this period, prominence is shared by Vaissière (5570), Peytraud (5546), Mims (5536), Treille (5569), d'Arcy (5466–69), and Tramond (5566–68).

Not until the second quarter of the 19th century did trustworthy accounts of post-revolutionary Haiti begin to appear, one of the earliest sources available being that by Franklin (5616). This was closely followed by the Parliamentary report of Mackenzie (5648) and the extremely valuable *Notes* by the same author (5649). Conditions shortly before the middle of the century are described in Lepelletier de Saint-Rémy (5644). The historical studies by Ardouin (5587) contain a great deal of indispensable information pertaining to this epoch. The somewhat later work by Hazard (5621) long retained its popularity, although the contemporary reports by Major Stuart (5668–69) are probably much more dependable. St. John attempted to furnish an unbiased view of conditions in the early 'eighties, and succeeded in provoking a heated controversy with native

writers (5664). The handbook published by the International Bureau of the American Republics (5623) was more circumspect. One of the most comprehensive works ever written about the island of Haiti is the monograph in German by Tippenhauer (5672); although it devotes considerably more space to the republic of Haiti than to the Dominican Republic, it is indispensable to the student of either section and contains among other things an excellent bibliography. Among the very few general political and economic works written by Haitians during the latter 19th century, the *Étude* by Justin (5629) is one of the most satisfactory. The more important sources of a recent date include the discussion by Kelsey (5633), the records of the U. S. Senate inquiry (5678), the survey sponsored by the Bureau of Foreign and Domestic Commerce (5674), and the periodical reports of the British Department of Overseas Trade (5607, 5617, etc.). The geology by Woodring and others (5684) contains much material of economic value, and the same is true of the very recent critical works by Dantès Bellegarde, one of the leading intellectuals of the republic (5590–93).

A list of the better descriptive or travel accounts should include those by Ritter (5746) and Candler (5694), the latter an abolitionist. Hepburn (5720) and La Selve (5730) provide interesting reading on conditions of a somewhat later date, while Rouzier's *Dictionnaire* (5749) gives abundant information on the late 19th century. Pritchard's travel work (5742) contains a certain amount of good political and social material. Likewise, Aubin's account (5691) is useful for the pre-war period.

It will be noted that there are relatively few books available which are devoted specifically to the various departments of the Haitian economy. Nau's treatise (5771) is the only sizable work on the Haitian agriculture of the 19th century. The situation with respect to agricultural literature has improved in recent years, however, due to the efforts of the Service Technique connected with the Department of Agriculture. Fippin's soil survey of the Artibonite plain (5760) and Monfils' short account of the peasant agriculture of today (5770) are among the leading publications turned out by this bureau. Much of the material in the field of population deals with racial questions. Price's reply to St. John (5786) contains two or three chapters of value. The works by Price-Mars (5787–89) are more sociological than economic in character.

Considerably more attention has been paid to Haitian finance than to other economic subjects. An important early source is furnished in the reports of the commission on the French indemnity (5810). Several of the titles below relate to works of a semi-political character, such as Désert's exhaustive criticism of the financial policy of the day (5807) and Marcelin's diatribes against the party in power (5813–18). The thesis by Beauvoir aims to analyze the circumstances surrounding the assumption of control by the United States (5800), while De la Rue furnishes a succinct review of the results of that control (5806). In the field of currency and banking, Dorsainvil's caustic criticism of the Nord-Alexis inflation is noteworthy (5831) and Marcelin is responsible for further strictures (5834–35). The articles by Treudley (5845) cover the relations between Haiti and the United States from 1789 to 1866, in an extremely able fashion.

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Haiti—Economic Conditions, Public Finance, and Currency and Banking

5443. Charlier, Étienne. Fascisme ou marxisme. Port-au-Prince, 1934. pp. 12.

5444. Firmin, Anténor. De l'égalité des races humaines (anthropologie positive). Paris, 1885. pp. xix, 665.

5445. —— Lettres de Saint Thomas; études sociologiques, historiques et littéraires. Paris, 1910. pp. [5], ix, 426, [3].

5446. —— M. Roosevelt, président des États-Unis et la République d'Haïti. New York-Paris, 1905. pp. x, 501.

5447. Price, Hannibal. Études sur les finances et l'économie des nations. Paris, 1876. pp. 260.

5448. Weatherly, Ulysses G. Haiti: an experiment in pragmatism. *In* American Journal of Sociology: vol. 32, pp. 353–66 (November 1926).

INDIAN ECONOMY

See also Haiti—Colonial Economy

5449. Arthaud. Recherches sur la constitution des naturels de Saint Domingue, sur leurs arts, leur industrie, et leurs moyens de subsistance. Cap François, 1786.

5450. Heuvel, J. A. van. Origin of the Indian race of Hayti. *In* American Journal of Science: vol. 85, pp. 171–81 (Mar. 1863).

5451. Krieger, Herbert William. The aborigines of the ancient island of Hispaniola. *In* Annual Report, Smithsonian Institution (1929): pp. 473–506.

5452. Nau, Émile, *Baron.* Histoire des caciques d'Haïti. Paris, 1855. Paris, 1894. pp. viii, 365. 2nd edition.

5453. Roth, Henry Ling. The aborigines of Hispaniola. *In* Journal, Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: vol. 16, pp. 247–86 (Feb. 1887).

COLONIAL ECONOMY

See also Haiti—Indian Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

5454. Abeille, J. Essai sur nos colonies, et sur le rétablissement de Saint Domingue, ou considérations sur leur législation, administration, commerce et agriculture. Paris, 1805. pp. xiii, 154.

5455. Advielle, Victor. L'Odyssée d'un Normand à St. Domingue au dix-huitième siècle. Paris, 1901. pp. 292.

5456. [Albert, Alexis]. Des véritables causes qui ont amené la ruine de la colonie de St. Domingue. Par un observateur. Paris, 1814. pp. iv, 91.

5457. Anon. Discours sur l'esclavage des negres, et sur l'idée de leur affranchissement dans les colonies. Par un colon de Saint-Domingue. Amsterdam, 1786. pp. 126.

5458. —— Du commerce des colonies, ses principes et ses lois, La Paix est le temps de régler et d'agrandir le commerce. [Paris?] 1785. pp. 63.

5459. —— Essai sur l'administration des colonies françoises, et particulièrement d'une partie de celles de Saint-Domingue. Antonina, 1788. pp. viii, 112.

5460. —— History of the island of St. Domingo, from its first discovery by Columbus to the present period. London, 1818. pp. xiv, 446.

5461. —— Mémoire sur le commerce étranger avec les colonies françaises de l'Amérique; présenté à la Chambre d'Agriculture du Cap, le 17 Février 1784. Paris, 1785. pp. 51.

5462. —— Observations des négocians de Bordeaux, sur l'arrest du conseil, du 30 Août 1784, que a été connu à Bordeaux le 20 Novembre. Paris, 1784. pp. 71.

5463. —— Replique a l'auteur du pour et contre [Dubucq]. Londres, 1785. pp. 84.

5464. —— Réponse à la brochure [de Dubucq] intitulée le pour et le contre. Londres, 1785. pp. 63.

5465. —— A state of the trade carried on with the French, on the Island of Hispaniola, by the merchants in North America, under colour of flags of truce . . . By a merchant of London. London, 1760. pp. 29.

5466. Arcy, François d'. Aperçu de l'histoire du sucre sous l'ancien régime. *In* Revue Historique des Antilles: no. 4, pp. 11–32 (Nov.–Dec. 1929).

5467. —— Les débuts du cacao des isles. *In* Revue Historique des Antilles: no. 5, pp. 11–16 (Jan.–Mar. 1930).

5468. —— L'industrie sucrière aux isles au XVIIe siècle. *In* Revue Historique des Antilles: no. 2, pp. 3–16 (May 1929).

5469. [——] Michel Bégon et le commerce des îles en 1685. *In* Revue Historique des Antilles: no. 6, pp. 40–56 (April–October 1930).

5470. Barbé-Marbois, François, *Marquis* **de.** État des finances de Saint-Domingue. . . Paris, 1790. 2 vols.

5471. [——] Histoire des désastres de Saint-Domingue, précédée d'un tableau du régime et des progrès de cette colonie, depuis sa fondation, jusqu'à l'époque de la Révolution française. Paris, an III (1795). pp. xii, 388.

5472. —— Mémoire laissé par M. Barbé de Marbois, intendant a Saint-Domingue. [Port-au-Prince, 1789; Paris, reprinted, 179–?]. pp. 15.

5473. [——] Observations personnelles à l'intendant de Saint-Domingue, pour être jointes aux états imprimés des finances de

la colonie. [Paris, 1790]. pp. 24.

5474. [——] Réflexions sur la colonie de Saint-Domingue, ou, Examen approfondi des causes de sa ruine, et des mesures adoptées pour la rétablir; terminées par l'exposé rapide d'un plan d'organisation propre à lui rendre son ancienne splendeur; adressées au commerce et aux amis de la prospérité nationale... Paris, an 4 (1796). 2 vols.

5475. Barré de Saint-Venant, Jean. Des colonies modernes sous la zone torride, et particulièrement de celle de Saint-Domingue. Paris, an x (1802). pp. xvi, 516.

5476. Belu, C. Des colonies et de la traite des nègres. Paris, 1800. pp. 72.

5477. Boissonnade, Prosper. Saint-Domingue à la veille de la révolution et la question de la représentation coloniale aux États généraux (janvier 1788–7 juillet 1789). Paris, 1906. pp. 299.

5478. Bonnemain, A. Régénération des colonies, ou moyens de restituer graduellement aux hommes leur état politique, et d'assurer la prospérité des nations; et moyens pour rétablir promptement l'ordre dans les colonies françaises. Paris, 1792. pp. 111.

5479. Bordeaux. *Parlement.* Lettre du Parlement de Bordeaux au roi, au sujet de l'arrêt du conseil d'état, du 30 août 1784, concernant le commerce étranger dans les isles françaises de l'Amérique. Paris, 1785. pp. 60.

5480. Boré. Faits relatifs aux troubles de Saint-Domingue, présentés au Comité Colonial, en vertu d'un décret de l'Assemblée nationale. [Paris] 1792. pp. 15.

5481. Brun. Traité sur le sucre. Cap Français, 1769. pp. 87.

5482. [Chambon]. Le commerce de l'Amérique par Marseille . . . Avignon, 1764. 2 vols. Marseille, 1777. 2 vols. Amsterdam, 1783. 2 vols.

5483. Charlevoix, Pierre François Xavier de. Histoire de l'isle Espagnole ou de S. Domingue. Paris, 1730–31. 2 vols. Amsterdam, 1733. 4 vols.

5484. Charpentier de Cossigny, Joseph François. Moyens d'amélioriation et de restauration proposés au gouvernement et aux habitans des colonies, ou, Mélanges politiques, économiques, agricoles, et commerciaux, etc., relatifs aux colonies. Paris, an XI, 1803. 3 vols.

5485. [Chastenet - Destère, Gabriel]. Considérations sur l'état présent de la colonie française de Saint-Domingue. [N. p.] an IV, 1796. pp. 304.

5486. [——] La science du cultivateur américain, ouvrage destiné aux colons et aux commerçans. [N. p.] an 9, 1800. pp. 363.

5487. Chotard, *aîné.* Dissertation sur la nécessité de l'ouverture des ports de St Domingue à toutes les nations, servant de suite à la question de la garantie de la République française dans ses colonies des Antilles. Paris, an 5 (1797). pp. 24.

5488. —— Origine des malheurs de Saint-Domingue, développement du système colonial, et moyens de restauration. Bordeaux, an XIII (1805). pp. 59.

5489. Cullion, F. Valentin de. Examen de l'esclavage en générale, et particulièrement des nègres dans les colonies françaises de l'Amérique. Paris, 1802. 2 vols.

5490. [Delacroix, Jacques Vincent]. Memoires d'un Américain, avec une description de la Prusse et de l'isle de Saint Domingue. Lausanne, 1771. 2 vols.

5491. Descourtilz, Michel Étienne. Voyages d'un naturaliste, et ses observations faites sur les trois règnes de la nature, dans plusieurs ports de mer français, en Espagne, au continent de l'Amérique Septentrionale, à Saint-Yago de Cuba, et à St.-Domingue. Paris, 1809. 3 vols.

5492. Destutt de Tracy, Antoine Louis Claude, *Comte.* Opinion de M. Tracy, sur les affairs de Saint-Domingue en septembre 1791. [Paris, 1791]. pp. 23.

5493. Dorvo - Soulastre. Voyage par terre de Santo-Domingo, capitale de la partie espagnole de Saint-Domingue, au Cap-Français, capitale de la partie française de la même isle. Paris, 1809. pp. 407.

5494. Drouin de Bercy. De Saint Domingue, de ses guerres, de ses révolutions, de ses ressources, et des moyens à prendre pour y rétablir la paix et l'industrie. Paris, 1814. pp. 178.

5495. [Dubucq]. Le Pour et le contre sur un objet de grande discorde et d'importance majeure: convient-il à l'administration de céder part ou de ne rien céder aux étrangers dans le commerce de la métro-

pole avec ses colonies? Londres, 1784. pp. 48.

5496. [——] Réponse au contradicteur de la brochure intitulée: "Le Pour et le contre." Londres, 1785. pp. 138.

5497. [**Dubuisson, Paul Ulric**]. Nouvelles considérations sur Saint-Domingue, en réponse a celles de M. H. D[l]. Paris, 1780. 2 vols. in 1.

5498. [—— *and* **Dubucq**]. Lettres critiques et politiques, sur les colonies et le commerce des villes maritimes de France, adressées à G. T. Raynal. Genève, 1785. pp. 264, 13. Genève, 1785. pp. 14, 292.

5499. Ducœur-Joly, S. J. Manuel des habitans de Saint-Domingue, contenant un précis de l'histoire de cette île, depuis sa découverte; la description topographique et statistique des parties française et espagnole; le tableau des productions naturelles et des cultures coloniales. Paris, 1802—an x. 2 vols.

5500. Dutrône la Couture, Jacques François. Précis sur la canne et sur les moyens d'en extraire le sel essentiel, suivi de plusieurs mémoires sur le sucre, sur le vin de canne, sur l'indigo, sur les habitations & sur l'état actuel de Saint-Domingue. Paris, 1790. pp. xxxii, 382. Paris, 1791. 2nd edition. Paris, 1801. 3rd edition.

5501. Edwards, Bryan. An historical survey of the French colony in the island of St. Domingo. London, 1797. pp. xxii, 247. London, 1801. pp. xix, 443.

5502. Esmangart, Charles. Des colonies françaises et en particular de l'île de Saint-Domingue. Paris, an X (1802). pp. 74.

5503. [**Foache, Stanislas**]. Réflexions sur le commerce, la navigation et les colonies. [N. p.] 1788. pp. 64.

5504. François de Neufchâteau, Nicolas Louis, *Comte.* Mémoire en forme de discour sur la disette du numéraire à Saint-Domingue, et sur les moyens d'y remédier, lu à la Chambre de commerce du Cap-Français le 19 mars 1787. Metz, 1788. pp. ii, 178, vi. Nouvelle édition.

5505. Gala, Ignacio, *editor.* Memorias de la colonia francesa de Santo Domingo, con algunas reflexiones relativas á la isla de Cuba. Por un Viajero español. Madrid, 1787. pp. 180.

5506. Garran de Coulon, Jean Philippe. Rapport sur les troubles de Saint-Domingue, fait au nom de la Commission des colonies, des comités de salut public, de législation et de marine, réunis. Paris [1796]. 3 vols. Paris [1797–99]. 4 vols.

5507. Garrett, Mitchell Bennett. The French colonial question, 1789–1791; dealings of the Constituent assembly with problems arising from the revolution in the West Indies. Ann Arbor, Mich., 1916. pp. iv, 167.

5508. Gilliam, Edward Winslow. The French colony of San Domingo; its rise and fall. *In* Magazine of American History: vol. 20, pp. 471–78 (Dec. 1888).

5509. [**Girod-Chantrans, Justin**]. Voyage d'un Suisse dans différentes colonies d'Amérique pendant la derniere guerre, avec une table d'observations météorologiques faites à Saint-Domingue. Neuchatel, 1785. pp. vii, 416.

5510. Halgouet, Hervé de. Inventaire d'une habitation à Saint-Domingue. *In* Revue d'Histoire des Colonies: vol. 21, pp. 215–50 (July–Oct. 1933).

5511. [**Hilliard d'Auberteuil, Michel René**]. Considérations sur l'état présent de la colonie française de Saint-Domingue. Paris, 1776–77. 2 vols.

5512. Joubert du Collet. Mémoire sur la nécessité d'unir de la mannière la plus avantageuse les intérêts des colonies & du commerce & celui des colons & des commerçants. Nantes, 1790. pp. 12.

5513. Laborie. Réflexions sommaires adressées à la France et à la colonie de S. Domingue. [Paris, 1789?]. pp. 43.

5514. Laborie, P. J. The coffee planter of Saint Domingo; with an appendix, containing a view of the constitution, government, laws, and state of that colony, previous to the year 1789. To which are added, some hints on the present state of the island, under the British government. London, 1798. pp. xii, 198, 145, [4].

5515. Latron, A. L'administration d'une habitation a Saint-Domingue, au XVIIIe siècle. *In* Revue Historique des Antilles: no. 6, pp. 34–39 (April–October 1930).

5516. Lattre, Philippe Albert de. Campagne des français à Saint-Domingue, et réfutation des reproches faits au Capitaine-général Rochambeau. Paris, an XIII—1805. pp. iv, 285.

5517. Laujon, A. P. M. Moyens de rentrer en possession de la colonie de St. Domingue, et d'y établir la tranquillité. Détails circonstanciés des ressources qu' offrira cette colonie, tant sous le rapport du commerce que sous celui de la culture à tous les Français qui iraient s'y établir. Paris, 1814. pp. 84.

5518. —— Souvenirs de trente années de voyages à Saint-Domingue, dans plusieurs colonies étrangères, et au continent d'Amérique. Paris, 1835. 2 vols.

5519. Léaumont, Nicolas Martin, *Comte* **de.** La France demande Saint-Domingue. Paris, 1817. pp. 15.

5520. Le Borgne de Boigne, Claude Pierre Joseph. Essai de conciliation de l'Amérique, et de la nécessité de l'union de cette partie du monde avec l'Europe, considérée dans ses rapports politiques et commerciaux, et dans ceux de leur prospérité et tranquillité respective. Paris, 1818. pp. 150.

5521. —— Nouveau système de colonisation pour S. Domingue, combiné avec la création d'une compagnie de commerce pour rétablir les relations de la France avec cette île; précédé de considérations générales sur le régime colonial des Européens dans les deux Indes. Paris, 1817. pp. viii, 304.

5522. Legal, G. Observations sur tout ce qui concerne les colonies d'Amérique, notamment celle de Saint-Domingue. [Paris, 179–]. pp. 36.

5523. [Lemesle, Charles]. Réflexions d'un vieillard du pays de Médoc, sur l'arrêt du conseil du 30 août dernier, qui permet l'admission des étrangers dans nos colonies. [Bordeaux?], 1785. pp. 52.

5524. Limochel, F. La France demandant ses colonies, ou, Réclamations de l'agriculture, du commerce, des manufactures, des artistes & des ouvriers de tous les départemens. Paris, 1797. pp. xvii, 99.

5525. Malenfant. Des colonies, et particulièrement de celle de Saint-Domingue; mémoire historique et politique. Paris, 1814. pp. xii, 334.

5526. Malouet, Pierre Victor, *Baron.* Collection de mémoires et correspondances officielles sur l'administration des colonies. . . . Paris, an X [1802]. 5 vols. Weimar, 1808. pp. xl, 140 (German. Vol. 4 only).

5527. —— Mémoire sur l'esclavage des nègres. Neufchatel, 1788. pp. 155.

5528. Malvezin, Théophile. Histoire du commerce de Bordeaux, depuis les origines jusqu'à nos jours. Bordeaux, 1892. 4 vols.

5529. Mantegazza, Carlo. Viaggio del cittadino Carlo Mantegazza, Milanese, a S. Domingo nell' anno 1802. Milano, 1803. pp. 136.

5530. Margat, Jean Baptiste. Lettre du P. Margat, missionnaire de la Compagnie de Jesus, au P*** de la même compagnie. 27 février 1725. *In* Lettres Édifiantes et Curieuses: vol. 18, pp. 331–65 (Paris, 1728).

5531. —— Lettre du Père Margat, missionnaire de la Compagnie de Jesus, au procureur général des missions de la même compagnie aux isles d'Amérique. [20 juillet 1743]. *In* Lettres Édifiantes et Curieuses: vol. 27, pp. 62–171 (Paris, 1749).

5532. —— Lettre[s] du P. Margat, missionnaire de la Compagnie de Jesus, au P. de la Neuville de la même compagnie, procureur des missions de l'Amérique. 20 noviembre 1730. 2 février 1729. *In* Lettres Édifiantes et Curieuses: vol. 20, pp. 362–449 (Paris, 1731).

5533. Margry, Pierre. Documents inédits sur l'histoire de la marine et des colonies—Saint Domingue en 1692. *In* Revue Maritime et Coloniale: vol. 5, pp. 794–818 (Paris, 1862).

5534. Mazères, Francis. De l'utilité des colonies, des causes intérieures de la perte de Saint-Domingue, et des moyens d'en recouvrer la possession. Paris, 1814. pp. 107.

5535. Mazois, Marie Antoine François. De Saint-Domingue. Réflexions extraites d'un mémoire sur le commerce maritime et les colonies. [Paris] 1824. pp. 25.

5536. Mims, Stewart Lea. Colbert's West India policy. New Haven, 1912. pp. xiv, 385.

5537. Monnereau, Élie. Le parfait indigotier; ou Description de l'indigo. Amsterdam-Marseille, 1765. pp. 238.

5538. Monte y Tejada, Antonio del. Historia de Santo Domingo, desde su descubrimiento hasta nuestros días. Habana, 1853. pp. xxi, 600 (Tomo I). Santo Domingo, 1890–92. 4 vols.

5539. Moreau de Saint-Méry, Médéric

Louis Élie. Considérations présentées aux vrais amis du repos et du bonheur de la France, a l'occasion des nouveaux mouvemens de quelques soi-disant Amis-des-Noirs. Paris, 1791. pp. 74.

5540. —— Description topographique, physique, civile, politique et historique de la partie française de l'isle Saint-Domingue. Philadelphie, 1797–98. 2 vols. Paris, 1875–76. 2 vols. 2nd edition.

5541. —— Fragment sur les mœurs de Saint-Domingue. [N. p., n. d.]. pp. 14.

5542. —— Mémoire sur une espèce de coton, nommé à Saint-Domingue coton de soie, ou coton de Sainte-Marthe. Paris, 1790. pp. 20.

5543. —— Observations sur la culture de la canne à sucre dans les Antilles et plus particulièrement de celle d'Otaïti. Paris, an VIII (1799). pp. 14.

5544. [**Nicolson,** *Père*]. Essai sur l'histoire naturelle de l'isle de Saint-Domingue, avec des figures en taille-douce. Paris, 1776. pp. xxxi, 376.

5545. O'Shiell, Bernard Barnabé. Réponses aux objections élevées contre le système colonial aux Antilles. Paris, 1825. pp. x, 520.

5546. Peytraud, Lucien. L'esclavage aux Antilles françaises avant 1789, d'après des documents inédits des Archives coloniales. Paris, 1897. pp. xxii, 472.

5547. Philippi, Karl Ferdinand. Geschichte des Freistaats von St. Domingo, (Hayti). Dresden, 1826–27. 3 vols. in 1.

5548. Placide-Justin. Histoire politique et statistique de l'île d'Hayti, Saint-Domingue; écrite sur des documents officiels et des notes communiquées par Sir James Barskett, agent du gouvernement britannique dans les Antilles. Paris, 1826. pp. 547.

5549. Pons, François Raymond Joseph de. Les colonies françoises, aux sociétés d'agriculture, aux manufactures et aux fabriques de France, sur la nécessité d'étendre à tous les ports la faculté déjà accordée à quelques-uns de recevoir des bois, bestiaux, riz, etc., que la France ne peut fournir. Paris, 1791.

5550. —— Observations sur la situation politique de Saint-Domingue. Paris, 1790. pp. xvi, 101.

5551. —— Perspective des rapports politiques et commerciaux de la France dans les deux Indes, sous la dynastie régnante. Paris, 1807. pp. x, 292.

5552. Rainsford, Marcus. An historical account of the black empire of Hayti. [London] 1805. pp. xxiii, 467.

5553. Rallier, Louis Antoine Esprit. Observations sur Saint-Domingue. [Paris, 1797]. pp. 31.

5553a. —— Suite des observations sur Saint-Domingue. [Paris], n. d. pp. 40.

5554. Raymond, Julien. Observations sur l'origine et les progrès du préjugé des colons blancs contre les hommes de couleur; sur les inconvéniens de le perpétuer; la nécessité, la facilité de le détruire; sur le projet du Comité colonial, etc. Paris, 1791. pp. viii, 46.

5555. —— Reflexions sur les veritables causes des troubles et des desastres de nos colonies, notamment sur ceux de Saint-Domingue. Paris, 1793. pp. 36.

5556. Raynal, Guillaume Thomas François, *Abbé.* Essai sur l'administration de St. Domingue. [Genève?] 1785. pp. xvi, 254.

5557. —— Histoire philosophique et politique des isles françoises dans les Indes Occidentales. Lausanne, 1784. pp. xvi, 355.

5558. Rouen. *Parlement.* Lettre du Parlement de Rouen au roi, au sujet de l'arrêt du conseil du 30 août 1784, concernant le commerce étranger dans les isles françoises de l'Amérique. Paris, 1785. pp. 54.

5559. [**Saintard**]. Essai sur les colonies françoises; ou, Discours politiques sur la nature du gouvernement, de la population & du commerce de la colonie de S. D. [Paris] 1754. pp. 360.

5560. [——] Lettres d'un citoyen sur la permission de commercer dans les colonies, annoncée pour les puissance neutres. [Paris] 1756. 2 parts in 1 vol.

5561. [——] Roman politique sur l'état présent des affaires de l'Amérique, ou lettres de M***. a M***. Amsterdam, MDCCLVI [*i.e.*, 1757]. pp. xlvii, 352.

5562. Simonde de Sismondi, Jean Charles Léonard. De l'intérêt de la France à l'égard de la traite des nègres. Genève-Paris, 1814. pp. 59.

5563. [**Stephen, James**]. The opportunity; or, Reasons for an immediate alli-

ance with St. Domingo. By the author of "The Crisis of the Sugar Colonies." London, 1804. pp. viii, 156.

5564. Tarbé, Charles. Rapport sur les troubles de Saint-Domingue, fait à l'Assemblée nationale. Paris, 1791–[1792]. 3 parts and app. in 1 vol.

5565. Thiéry de Menonville, Nicolas Joseph. Traité de la culture du nopal, et de l'éducation de la cochenille, dans les colonies françaises de l'Amérique; précédé d'un voyage à Guaxaca. Cap Français, Paris, Bordeaux, 1787. 2 vols.

5566. Tramond, Joannès. Aperçu de l'histoire de Saint-Domingue au XVIIIe siècle. *In* Revue Historique des Antilles; no. 1, pp. 17–34 (Oct. 1928).

5567. —— Saint-Domingue en 1756 et 1757, d'après la correspondance de l'ordonnateur Lambert. Paris, 1928. pp. 110.

5568. —— Les troubles de Saint-Domingue en 1722–1724. Paris [1929]. pp. (75). *Reprinted from* Revue de l'Histoire des Colonies Françaises: nos. 71–72, pp. 487–512, 549–98 (1929).

5569. Treille, Marcel. Le commerce de Nantes et la Révolution. Paris, 1908. pp. 228.

5570. Vaissière, Pierre *i.e.* **Georges Pierre Charles de.** Saint-Domingue; la société et la vie créoles sous l'ancien régime (1629–1789). Paris, 1909 [1908]. pp. viii, 384.

5571. Vastey, Pompée Valentin, *Baron* **de.** Le système colonial dévoilé. [Part I]. Cap-Henry, 1814. pp. viii, 99.

5572. Vaublanc, Vincent Marie Viénot, *Comte* **de.** Souvenirs. Paris, 1838. 2 vols. Paris, 1841. 2 vols.

5573. Venault de Charmilly, *Colonel.* Lettre à M. Bryan Edwards . . . en réfutation de son ouvrage, intitulé Vues historiques sur la colonie française de Saint-Domingue, etc. Londres, 1797. pp. 234. London, 1797. (English).

5574. Vergennes, Charles Gravier, *Comte* **de.** Mémoire historique et politique sur la Louisiane, . . . suivi d'autres mémoires sur l'Indostan, Saint-Domingue, la Corse et la Guyane. Paris, an X—1802. pp. 315.

5575. Vignols, Léon. Les Antilles françaises sous l'ancien régime: aspects économiques et sociaux. Un produit social de guerre. Flibuste et Boucane (XVIe–XVIIIe siècles). *In* Revue d'Histoire Économique & Sociale: vol. 16, pp. 137–73 (1928).

5576. Weiss, John. The settlement of Hayti. *In* Old and New: vol. 3, pp. 672–83 (June 1871).

5577. Weuves, *le jeune.* Réflexions historiques et politiques sur le commerce de France avec ses colonies de l'Amérique. Geneve, 1780. pp. 392.

5578. Wimpffen, François Alexandre Stanislaus, *Baron* **de.** A voyage to Saint Domingo, in the years 1788, 1789, and 1790 . . . London, MDCCCXVII [*i.e.*, 1797]. pp. xviii, 371. Paris, 1797. 2 vols. in 1. (French). Erfurt, 1798–99. 2 parts. (German).

ECONOMIC CONDITIONS

See also Haiti—Colonial Economy, and Travel and Description

5579. Alaux, Gustave d' [*pseud. of* **Raybaud, Maxime?**]. L'empereur Soulouque et son empire. Paris, 1856. pp. 286.

5580. Anon. Haïti, 1919–1920, libre bleu d'Haiti, blue book of Haiti. [New York, 1919?]. pp. 260.

5581. —— Haïti, par un Haïtien. *In* Correspondant: vol. 8, pp. 238–46 (1844).

5582. —— Hayti. *In* Niles' Register: vol. 25, pp. 50–53, 397–98 (Sept. 27, 1823, Feb. 21, 1824).

5583. —— Hayti and the Haytiens. *In* DeBow's Review: vol. 16, pp. 32–38 (Jan. 1854).

5584. —— Hayti;—Mr. Mackenzie's account of it as to population; compulsory labour; government; marriage; trade; and civilization. *In* Anti-Slavery Monthly Reporter: vol. 3, pp. 147–62 (Dec. 1829).

5585. —— The past and present state of Hayti. *In* Quarterly Review: vol. 20, pp. 430–60 (Jan.–April 1819).

5586. —— Statistics of Hayti. *In* Niles' Register: vol. 28, pp. 403–4 (Aug. 27, 1825).

5587. Ardouin, Beaubrun. Études sur l'histoire d'Haïti. Paris, 1853–60. 11 vols.

5588. Balch, Emily Greene, *editor.* Occupied Haiti. New York, 1927. pp. viii, 186.

5589. [Bathurst, E.]. Hispaniola, Hayti, Santo Domingo. London, 1851. pp. 88.
5590. Bellegarde, Dantès. Un haitien parle. Port-au-Prince, 1934. pp. 350.
5591. —— L'occupation américaine d'Haïti, ses conséquences morales et économiques. Port-au-Prince, 1929. pp. 44.
5592. —— Pour une Haïti heureuse. Port-au-Prince, 1928–29. 2 vols.
5593. —— La république d'Haïti et les États-Unis devant la justice internationale. Paris, [1924]. pp. 38.
5594. Bona, Emma. Haiti; condizioni naturali ed economiche. Roma, 1928. pp. 134.
5595. Bonneau, Alexandre. Haïti; ses progrès—son avenir. Paris, 1862. pp. 176.
5596. Bowering, John, *and* **Watt, Edmund D.** Report on economic conditions in the Dominican Republic, dated September, 1925 . . . and in the Republic of Hayti, 1924–1925. London, 1926. pp. 40. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.
5597. Bowler, Arthur. Une conférence sur Haïti. En réponse aux détracteurs de ma race, notamment à sir Spenser-St.-John. Paris, 1888. pp. 35.
5598. —— Haïti; étude économique et politique. Paris, 1889. pp. 32.
5599. Brown, Jonathan, *M. D.* The history and present condition of St. Domingo. Philadelphia, 1837. 2 vols.
5600. Buell, Raymond Leslie. The American occupation of Haiti. *In* Foreign Policy Association Information Service: vol. 5, pp. 327–92 (Nov. 27–Dec. 12, 1929).
5601. Cestero, Tulio Manuel. La tragedia haitiana. *In* Reforma Social: vol. 11, pp. 243–59 (July 1918).
5602. Chapman, Charles Edward. The development of the intervention in Haiti. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 7, pp. 299–319 (Aug. 1927).
5603. Charault, J. R. Coup-d'oeil sur St.-Domingue; observations sur le caractère des nègres et sur la fièvre jaune. Paris, 1814. pp. (4), 40.
5604. Charmant, A. Haïti vivra-t-elle? Étude sur le préjugé des races: race noire, race jaune, race blanche et sur la doctrine de Monroë. Havre, 1905– . Tome 1, 2nd edition.
5605. Clark, Benjamin Cutler. A plea for Hayti, with a glance at her relations with France, England and the United States, for the last sixty years. Boston, 1853. pp. 50. 2nd edition.
5606. —— Remarks upon United States intervention in Hayti, with comments upon the correspondence connected with it. Boston, 1853. pp. 36.
5607. Comeau, E. A. de, *and* **Edwards, R. P. F.** Economic conditions in the Dominican Republic to October, 1928 . . . and in the Republic of Hayti for the fiscal year ended September 30th, 1928. London, 1929. pp. 36. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.
5608. Cumberland, W. W. Notable commercial and financial progress in Haiti during the fiscal year 1925–26. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 61, pp. 316–19 (April 1927).
5609. Davis, Harold Palmer. Black democracy; the story of Haiti. New York, 1928. pp. xiii, 370.
5610. Delorme, Démesvar. La misère au sein des richesses. Réflexions diverses sur Haïti. Paris, 1873. pp. 138. Santiago, 1882. (Spanish).
5611. Douglas, Paul H. The American occupation of Haiti. *In* Political Science Quarterly: vol. 42, pp. 228–58, 368–96 (June, Sept. 1927).
5612. Édouard, Emmanuel. Solution de la crise industrielle française; la République d'Haïti, sa dernière révolution, son avenir. Paris [1884]. pp. 40.
5613. Ethéart, L. Discussions économiques et documents d'histoire. Port-au-Prince, 1882. pp. 187.
5614. [Evans, George H.] *editor.* The rural code of Haiti . . . with letters from that country . . . by a southern planter. Granville, N. J. 1837. pp. 48. New York, 1839. pp. 48.
5615. Firmin, Anténor. Haïti: au point de vue politique, administratif et économique. Paris, 1891. pp. 48. Paris, 1901. pp. iii, 90. Nouvelle édition.
5616. Franklin, James. The present state of Hayti (Saint Domingo,) with remarks on its agriculture, commerce, laws, religion, finances, and population, etc. etc. London, 1828. pp. viii, 411.
5617. Gallienne, W. H., *and* **Magowan, J. H.** Report on economic conditions in the Dominican Republic to November,

1930, . . . and in the Republic of Hayti to November, 1930. London, 1931. pp. 50. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

5618. Gastine, Civique de. Histoire de la république d'Haïti ou Saint-Domingue, l'esclavage et les colons. Paris, 1819. pp. viii, 264.

5619. Gould, John Warren Du Bois. General report on Haiti to Messrs. Breed, Elliott & Harrison, Messrs. P. W. Chapman & company, April 20, 1916. [New York, 1916]. 46 numb. l.

5620. Great Britain. *Foreign Office.* Haiti. Report on the trade and commerce of the Republic of Haiti. London, 1899–1921. 4 vols.

5621. Hazard, Samuel. Santo Domingo, past and present; with a glance at Hayti. New York, 1873. pp. xxix, 511.

5622. [Hunt, Benjamin S.]. Remarks on Hayti as a place of settlement for Afric-Americans; and on the mulatto as a race for the tropics. Philadelphia, 1860. pp. 36.

5623. International Bureau of the American Republics. Haiti. (Revised to September 1, 1893.) Washington, 1892. [1893]. pp. vi, 240.

5624. Janvier, Louis Joseph. Les affaires d'Haïti (1883–1884). Paris, 1885. pp. 338.

5625. —— Haïti aux haïtiens. Paris, 1884. pp. 43. 2nd edition.

5626. —— La république d'Haïti et ses visiteurs (1840–1882) réponse à M. Victor Cochinat (de la Petite presse) et à quelques autres écrivains. Paris, 1883. pp. xxii, 636.

5627. Johnson, James Weldon. Self-determining Haiti. [New York, 1920]. pp. 48.

5628. Justin, Joseph. Autour de l'isthme de Panama (questions internationales d'actualité). Port-au-Prince, 1913. pp. ii, 43.

5629. —— Étude sur les institutions haïtiennes. Paris, 1894–95. 2 vols.

5630. —— Les réformes nécessaires. Questions haïtiennes d'actualité. Port-au-Prince, 1915. pp. ix, 90.

5631. —— Les rélations extérieures d'Haïti; études historiques et diplomatiques. Paris [1895]. pp. 236.

5632. Kelsey, Carl. Address on the republic of Haiti of today. Washington, 1922. pp. 35.

5633. —— The American intervention in Haiti and the Dominican Republic. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 100, pp. 109–202 (Mar. 1922).

5634. Kemp, Karl. Die wirtschaftlichen Verhältnisse der Republik Haiti einst und jetzt. Bonn, 1909. pp. 101.

5635. Kernisan, Chs. Emmanuel. Pour tirer de l'impasse la République d'Haïti. La question de l'organisation du travail. Port-au-Prince, 1914. pp. 23.

5636. Kernisan, Clovis. La vérité ou la mort. Port-au-Prince, 1931. pp. 150.

5637. Knapp, Harry Shepard. Haiti—reports and inquiries regarding conditions, and the conduct of marines. *In* Annual Reports, U. S. Navy Department (1920): pp. 222–320 (Washington, 1921).

5638. Knight, Melvin M. Haiti's progress under American protectorate. *In* Current History: vol. 24, pp. 351–58 (June 1926).

5639. Laroche, Léon. Haïti; une page d'histoire. Paris, 1885. pp. 238.

5640. Ledger, C. K., *and* **Watt, Edmund D.** Report on economic and commercial conditions in the Dominican Republic . . . and the Republic of Hayti . . . October, 1921. London, 1922. pp. 59. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

5641. Léger, Jacques Nicolas. Haïti, son histoire et ses détracteurs. New York-Washington, 1907. pp. 411.

5642. Légitime, François Denis. Une année au Ministère de l'Agriculture et de l'Intérieur. Paris, 1883. pp. xxiii, 384.

5643. —— Conclusion: Haïti, son commerce et ses industries. Port-au-Prince, 1888. pp. x, 93.

5644. LePelletier de Saint-Rémy, R. Saint-Domingue. Étude et solution nouvelle de la question haïtienne. Paris, 1846. 2 vols.

5645. Longchamp, Ferdinand D. La question haïtienne. New York, 1871. pp. 73.

5646. Lütgens, Rudolf. Grundzüge der wirtschaftsgeographischen Entwicklung und Gliederung Haïtis. *In* Mitteilungen, Geographische Gesellschaft in Hamburg: vol. 38, pp. 375–404 (1927).

5647. [Macaulay, Zachary] *editor.* Haïti, ou, Renseignemens authentiques sur l'abo-

lition de l'esclavage et ses résultats à Saint-Domingue et à la Guadeloupe, avec des détails sur l'état actuel d'Haïti et des noirs émancipés qui forment sa population. Traduit de l'anglais. Paris, 1835. pp. iv, 207.

5648. [Mackenzie, Charles]. Communications received at the Foreign Office relative to Hayti. [London, 1829?]. pp. 166. House of Commons No. 18.

5649. —— Notes on Haiti, made during a residence in that republic. London, 1830. 2 vols.

5650. Marcelin, Frédéric. Propos d'un Haïtien. Paris, 1915. pp. 208.

5651. —— Questions haïtiennes (la Banque du commerce et de l'industrie. Menus propos). Paris, 1891. pp. 177.

5652. Marcelin, L. J. Haïti; ses guerres civiles—leurs causes, leurs conséquences présentes, leur conséquence future et finale. Moyens d'y mettre fin et de placer la nation dans la voie du progrès et de la civilisation. Études économiques, sociales et politiques. Paris, 1892–93. 3 vols.

5653. Melvil-Bloncourt, Suzanne, *Vicomte.* Des richesses naturelles de la République Haïtienne et de sa situation économique. Paris, 1861. pp. 18.

5654. Millspaugh, Arthur Chester. Haiti under American control. *In* Current History: vol. 31, pp. 919–26 (Feb. 1930).

5655. —— Haiti under American control, 1915–1930. Boston, 1931. pp. 253, xiii.

5656. —— Our Haitian problem. *In* Foreign Affairs: vol. 7, pp. 556–70 (July 1929).

5657. Montavon, William Frederick. Haiti, past and present. Washington [1930]. pp. 18.

5658. Mouttet, Étienne. Saint-Domingue devant l'Europe; nécessité, légitimité, facilité de son occupation pour la France dans les circonstances présentes. Paris, 1843. pp. 80.

5659. Paul, Edmond. Les causes de nos malheurs. Appel au peuple. Kingston, Jamaïque, 1882. pp. 275.

5660. —— Étude politique. Haïti et l'intérêt français. Paris, 1895. pp. 390.

5661. —— Ouvrages postumes. Paris, 1896. pp. 345.

5662. Pouilh, D., *editor.* Almanach commercial du Port-au-Prince, précédé des ephémérides historiques d'Haïti, depuis sa découverte jusqu'à nos jours. Port-au-Prince, 1863. pp. 301.

5663. Roche-Grellier. Études économiques sur Haïti. Paris, 1891. pp. 120.

5664. St. John, *Sir* **Spenser Buckingham.** Hayti: or the black republic. London, 1884. pp. xiv, 343.

5665. Séjourné, Georges, *compiler.* Statistique générale de la république d'Haiti, publiée par la chambre de commerce de Port-au-Prince. Port-au-Prince, 1908. pp. 57.

5666. Slaymaker, H. E., *and* **Shepherd, F. M.** Report on economic conditions in the Dominican Republic . . . and in the Republic of Hayti . . . 1932–33. London, 1934. pp. 64. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade. No. 564.

5667. Streit, Clarence K. Haiti: intervention in operation. *In* Foreign Affairs: vol. 6, pp. 615–32 (1928).

5668. Stuart, *Major* **R.** Haïti, or Hispaniola. *In* Journal, Royal Geographical Society: vol. 48, pp. 234–74 (1878).

5669. —— Report on the island of Hayti for the year 1876. *In* Commercial (Consular) Reports: no. 17, pp. 63–133 (London, 1877).

5670. Sumner, Charles. Independence of Hayti and Liberia . . . Washington, 1862. pp. 14.

5671. Talbot de Pelterie. Mémoire sur l'île d'Haïti, des moyens à employer pour rendre à la colonie son premier état de splendeur, avec l'exposé des avantages et des ressources. Paris, 1841. pp. 32.

5672. Tippenhauer, Louis Gentil. Die Insel Haiti. Leipzig, 1893. pp. xviii, 693.

5673. Union Patriotique d'Haiti. Memoir on the political, economic, and financial conditions existing in the republic of Haiti under the American occupation. [Port-au-Prince, 1921]. pp. 31.

5674. U. S. *Bureau of Foreign and Domestic Commerce.* Haiti: an economic survey. Washington, 1924. pp. ii, 25. Trade Information Bulletin No. 264.

5675. U. S. *Bureau of Manufactures.* Haiti and Santo Domingo. Trade for the year 1907. Washington, 1908. pp. 30. Consular Reports. Annual Series No. 5.

5676. U. S. *Commission for Study and Review of Conditions in Haiti.* Report. March 26, 1930. Washington, 1930. pp. vii, 45.

Dept. of State. Publication No. 56.

5677. U. S. *High Commissioner to Haiti.* Data on the physical features and political, financial and economic conditions of the republic of Haiti. [N. p.] 1924. pp. 10.

5678. U. S. Senate: *Select Committee on Haiti and Santo Domingo.* Inquiry into occupation and administration of Haiti and Santo Domingo. Washington, 1922. 2 vols.

5679. Vastey, Pompée Valentin, *Baron* **de.** Political remarks on some French works and newspapers, concerning Hayti. *In* Pamphleteer: vol. 13, pp. 165–239 (London, 1818). Sans-Souci, 1817. pp. 207 (French).

5680. Vibert, Paul Théodore. La république d'Haïti; son présent, son avenir économique. Paris, 1895. pp. 360.

5681. Vincent, Sténio. La république d'Haiti telle qu'elle est. Bruxelles, 1910. pp. 368.

5682. Vorbe, Charles. Économie et finances haïtiennes: comment les restaurer? Port-au-Prince, 1921. pp. 188.

5683. Wilson, Darrell, *and* **Carvell, J. E. M.** Report on the economic, financial and commercial conditions in the Dominican Republic . . . and in the Republic of Hayti. London, 1924. pp. 56. Gt. Brit. Dept. of Overseas Trade.

5684. Woodring, Wendell P.; Brown, John S.; *and* **Burbank, Wilbur S.** Geology of the Republic of Haiti. Port-au-Prince, 1924. pp. 631. (French-English). Direction Générale des Travaux Publics.

5685. Wright, Elizur. The lesson of St. Domingo; how to make the war short and the peace righteous. Boston, 1861. pp. 24.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Haiti—Colonial Economy, and Economic Conditions

5686. Anon. A glimpse of Hayti and her negro chief. Liverpool, 1850. pp. vii, 131.

5687. —— Letters from Hayti. *In* Niles' Register: vol. 14, pp. 263–64 (June 13, 1818).

5688. —— Memoranda respecting Hayti. *In* Christian Observer: vols. 7–8 (1808–9).

5689. —— World's fair at St. Louis. Haiti. [St. Louis] 1904. pp. 29.

5690. Ardouin, Beaubrun. Géographie de l'île d'Haïti, précédée du précis et de la date des événemens les plus remarquables de son histoire. Port-au-Prince, 1832. pp. iii, 183.

5691. Aubin, Eugène [*pseud. of* **Descos, Léon Eugène Aubin Coullard**]. En Haïti; planteurs d'autrefois, nègres d'aujourd'hui. Paris, 1910. pp. xxxv, 348.

5692. Bird, M. B. The black man; or, Haytian independence. New York, 1869. pp. xxxii, [31]–461.

5693. Bonnaud, L. Dans les montagnes d'Haïti. Lorient, 1913. pp. 45.

5694. Candler, John. Brief notices of Hayti: with its condition, resources, and prospects. London, 1842. pp. viii, 175.

5695. Castiau, Marcel. La république d'Haïti; histoire, richesses naturelles, villes, habitants, voies de communication. *In* Bulletin, Société Royale de Géographie d'Anvers: vol. 33, pp. 711–30 (1909).

5696. Castonnet des Fosses, H. Haïti. *In* Revue, Société de Géographie de Tours: vol. 9, pp. 53–68 (1892).

5697. Champlin, John Denison. Hayti. New York, 1880. pp. 24.

5698. Chauvet, H., *and* **Prophete, R.** A travers la république d'Haiti. Paris, 1894.

5699. Craige, John Houston. Black Bagdad. New York, 1933. pp. 276.

5700. [Cushing, C.]. Hayti. *In* Analectic Magazine: vol. 9, pp. 403–17 (May 1817).

5701. —— Hayti. *In* North American Review: vol. 12, pp. 112–34; vol. 28, pp. 150–65 (Jan. 1821–Jan. 1829).

5702. Deléage, Paul. Haïti en 1886. Paris, 1887. pp. 394.

5703. Desfontaines, Ch. Haïti et ses ressources économiques. *In* Tour du Monde: n. s., vol. 11, pp. 409–12 (1905).

5704. Dhormoys, Paul. Une visite chez Soulouque: souvenirs d'un voyage dans l'île d'Haïti. Paris, 1864. pp. 256.

5705. Douglass, Frederick. Lecture on Haiti. The Haitian pavilion dedication ceremonies delivered at the World's fair, in Jackson park, Chicago, Jan. 2d, 1893. [Chicago, 1893]. pp. 57.

5706. Drewsen, Sten. De sorte børn; rejsefortælling om negere. [København, 1909]. pp. 168.

5707. Eldin, F. Haïti; treize ans de

séjour aux Antilles. Toulouse, 1878. pp. 246.

5708. Eljens, Olaf [*pseud. of* **Alfons Jehle**]. Ein Operettenakt aus Haïti. Reiseerzählung aus der Negerrepublik Haïti. Ansbach, 1921. pp. 96.

5709. Emmerich, Ferdinand. Negergreuel. Episoden aus dem Leben auf Haïti. München, 1922. pp. 79.

5710. Fortunat, Dantès. Abrégé de la géographie de l'île d'Haïti, contenant des notions topographiques sur les autres Antilles. Port-au-Prince, Paris, 1888. pp. xii, 154.

5711. —— Haïti. *In* Bulletin, Société de Géographie Commerciale de Bordeaux: 2nd series, vol. 2, pp. 462–73 (1889).

5712. —— Nouvelle géographie de l'île d'Haïti: contenant des notions historiques et topographiques sur les autres Antilles. Port-au-Prince, Paris, 1888. pp. xxvi, 537.

5713. Gentil, Robert, *and* **Chauvet, Henri.** Grande géographie de l'île d'Haïti. Paris, 1896. pp. xviii, 384.

5714. —— Haiti à l'Exposition Colombienne de Chicago. Port-au-Prince, 1893. pp. 112.

5715. Gutiérrez, José Margarito. Páginas para la historia. Recuerdos de un viaje. Habana, 1900. pp. 51.

5716. Hall, Robert Burnett. The geography of the republic of Haiti. *In* Scottish Geographical Magazine: vol. 46, pp. 140–52 (May 1930).

5717. Hanna, Stewart William. Notes of a visit to some parts of Haiti, Jan. Feb. 1835. [London] 1836. pp. lxii, 153.

5718. Harris, J. Dennis. A summer on the borders of the Caribbean Sea. New York, 1860. pp. 179.

5719. Harvey, William Woodis. Sketches of Hayti; from the expulsion of the French, to the death of Christophe. London, 1827. pp. xvi, 416.

5720. Hepburn, Robert S. E. Haïti as it is; being notes of five months' sojourn in the north and north-west of Haïti. Kingston, Jamaica, 1861. pp. (7), 114.

5721. Hérard Dumesle. Voyage dans le nord d'Hayti, ou révélations des lieux et des monuments historiques. Les Cayes, 1824. pp. iv, 392.

5722. Hoeylaerts, Henri. La république d'Haïti. Bruxelles [1884?]. pp. 69.

5723. Inman, Samuel Guy. Through Santo Domingo and Haiti, a cruise with the marines . . . Report of a visit to these island republics in the summer of 1919. New York [1919]. pp. 96.

5724. Jean-Louis, Dulciné. Haïti; choses de la campagne, excursions de Port-au-Prince à Jacmel. Port-au-Prince, 1901–6. 2 parts in 1 vol.

5725. Justin, Joseph. Conférence sur Haïti, faite à la Société des anciens élèves de l'École libre des sciences politiques. Paris, 1894. pp. 24.

5726. Keller, Walther. Erinnerungen aus Haïti (Westindien). Aarau, 1901. pp. 59.

5727. Kuser, John Dryden. Haiti; its dawn of progress after years in a night of revolution. Boston [1921]. pp. 108.

5728. La Forest, Antoine, *and* **Osson, Rocher.** 38 jours de voyage. Le général Antoine Simon, président de la Républic, dans le Département du Sud. Port-au-Prince, 1910. pp. 552.

5729. La Selve, Edgar. Entre les tropiques. En Barbaco, souvenirs de voyage, littérature. Paris [1880]. pp. 349.

5730. —— Le pays des nègres. Voyage à Haïti, ancienne partie française de Saint-Domingue. Paris, 1881. pp. vii, 376.

5731. —— La République d'Haïti. *In* Tour du Monde: vol. 37, pp. 161–224 (1879).

5732. —— La république d'Haïti, ancienne partie française de Saint-Domingue. Limoges [1888]. pp. 136.

5733. Lennep Coster, G. van. Aanteekeningen, gehouden gedurende mijn verblijf in de West-Indiën, in de jaren 1837–1840. Amsterdam, 1842. pp. viii, 359.

5734. Loederer, Richard A. Voodoo fire in Haiti. Garden City, 1935. pp. viii, 274.

5735. Marcelin, Frédéric. Choses haïtiennes: politique et littérature. Paris, 1896. pp. iii, 164.

5736. —— Le passé; impressions haïtiennes. Paris, 1902. pp. 145.

5737. Maris, Martin. Souvenirs d'Amérique. Relations d'un voyage au Texas et en Haïti. Bruxelles, 1863. pp. 135.

5738. Marlès, J. de. Histoire descriptive et pittoresque de Saint-Domingue (Haïti). Tours, 1845. pp. 288. Tours, 1869. pp. 239. 6th edition.

5739. Niles, Blair. Black Haiti; a biography of Africa's eldest daughter. New York, 1926. pp. viii, 325.

5740. Port-au-Prince. *Administration Communale.* Bulletin de la Commune de Port-au-Prince. Port-au-Prince, 1932. pp. 70.

5741. —— Port-au-Prince et quelques autres villes d'Haïti. Port-au-Prince, 1934. pp. 111.

5742. Pritchard, Hesketh Vernon Hesketh. Where black rules white: A journey across and about Hayti. London, 1900. pp. 288.

5743. Reclus, Élisée. Haití. *In* Revista Cubana: vol. 21, pp. 154–67, 231–44 (Feb.–Mar. 1895).

5744. Redpath, James, *editor.* A guide to Hayti. Boston, 1860. pp. 180.

5745. Rigaud, Candelon. Promenades dans les campagnes d'Haiti. Paris [n. d.]. pp. 220.

5746. Ritter, Karl. Naturhistorische Reise nach der westindischen Insel Hayti, auf Kosten Sr. Majestät des Kaisers von Oesterreich. Stuttgart, 1836. pp. 206.

5747. Rodríguez Castro, José. Cosas de Haití; notas de viaje á este país. Ponce, 1893. pp. 213.

5748. Rouzeau, A. De la République d'Haïti, île de Saint-Domingue, considérée sous ses différents rapports, ses forces, ses moyens physiques et moraux, et le caractère national de ses habitants. Observations faites sur les lieux par M. A. Rouzeau . . . dans son voyage de 1817 à 1818. Paris, 1818. pp. 44.

5749. Rouzier, S., *compiler.* Dictionnaire géographique et administratif universel d'Haïti, illustré; ou, Guide général d'Haïti. Paris, 1892–93. 2 vols.

5750. Saint Croix, *an American.* Life in Hayti. *In* Knickerbocker Magazine: vols. 18–20 (1841–42).

5751. Serruys, Washington. Notice sur Haïti. *In* Bulletin, Société Royale de Géographie d'Anvers: vol. 14, pp. 72–78 (1889–90).

5752. Simpson, J. Montaque. Six months in Port au Prince (Haiti) and my experience. Philadelphia, 1905. pp. 153.

5753. Stephen, Charles. Monograph of Haiti, giving general data about the island and Republic of Haiti, with hints on the Monroe Doctrine. Port au Prince, 1915. pp. 41.

5754. Texier, C. Au pays des généraux (Haïti). Paris, 1891. pp. 311.

5755. Vincent, Sténio. Choses et autres. Paris, 1895. pp. 182.

5756. Wirkus, Faustin. The white king of La Gonave. Garden City [1933?]. pp. xv, 333.

AGRICULTURE

See also Haiti—Economic Conditions, Population, Labor, Public Finance, and Currency and Banking

5757. Anon. Authentic notices respecting the agriculture of St. Domingo or Hayti, and its laws relative to cultivation since 1793. . . . Recent communications from Hayti on the state of agriculture in 1830. . . . *In* Anti-Slavery Reporter: vol. 4, pp. 161–246, 421–47 (March 21, April 2, Sept. 10, 1831).

5758. —— Remarks on the cultivation and growth of coffee in Hayti. London, 1823.

5759. Dalencour, François Stanislas Ranier. L'enseignement agricole. Port-au-Prince, 1918. pp. 36.

5760. [Fippin, Elmer O., *and others*]. Report on the soil survey of the Artibonite plain. [Port-au-Prince?] 1926. pp. 210. Service Technique du Département de l'Agriculture et de l'Enseignement Professionnel. Bulletin No. 5.

5761. [Inginac, Joseph Balthazar]. Culture du tabac. [Port-au-Prince, 1839]. pp. 7.

5762. —— Industrie agricole. Culture du cafier et préparation de la fève pour etre livrée au commerce. Port-au-Prince, 1840. pp. 22.

5763. Jaeger, B. Lectures sur l'histoire naturelle d'Haïti, appliquées à l'économie rurale et domestique. Port-au-Prince, 1830. pp. ii, 75.

5764. Julien, L. Culture pratique de caféier du cacaoyer et du cotonnier. Port-au-Prince, 1887. pp. 34.

5765. Légitime, François Denis. Considérations sociologiques: la propriété foncière en Haïti. Port-au-Prince, 1887. pp. viii, 45.

5766. —— La voie, la vérité et la vie, ou Considérations sur l'agriculture, la vie rurale et la navigation. Port-au-Prince, 1885. pp. xvi, 48.

5767. **Leonard, Lewis Yoder,** *and* **Sylvain, Pierre G.** Culture potagère. Port-au-Prince, 1930. pp. xxii, 184.

5768. —— Traité de culture fruitière. Port-au-Prince, 1931. pp. xxiii, 303.

5769. —— *and* **Martin, R. F.** Production et exportation des légumes. Port-au-Prince, 1930. pp. 23.

5770. **Monfils, Marcel.** Considérations sur le développement agricole d'Haïti. Rapport présenté au Secrétaire d'état de l'agriculture. Port-au-Prince, 1934. pp. 32.

5771. **Nau, Eugène.** Agronomie et agriculture en Haïti, suivies de la 2e édition de l' "Influence de l'agriculture sur la civilisation des peuples." Paris, 1886. pp. 264.

5772. **Renaud, Raymond.** Le régime foncier en Haïti. Port-au-Prince, 1935. pp. 400.

5773. **Thoby, Armand.** La question agraire en Haiti. [Port-au-Prince], 1888. pp. 49.

5774. **West India Management and Consultation Company,** *New York.* Haitian investigation, plains of Cul de Sac and Leogane. [New York] 1916. 52 numb. l.

INDUSTRY

See also Haiti—Economic Conditions, and Travel and Description

5775. **Bartsch, Georg.** Die Zucker-Industrie der Republiken Hayti und San Domingo. *In* Zeitschrift, Verein der Deutschen Zucker-Industrie: vol. 51, pp. 327–35 (Berlin, 1901).

5776. **Légitime, François Denis.** Industrie sucrière et une solution économique. Port-au-Prince, 1884. pp. 21.

5777. **Paul, Edmond.** De l'industrie dans les villes. Port-au-Prince, ?.

POPULATION

See also Haiti—Indian Economy, Colonial Economy, Economic Conditions, Travel and Description, Agriculture, and Labor

5778. **Auguste, Jules,** *and others.* Les détracteurs de la race noire et de la République d'Haïti. Réponses à M. Léo Quesnel. Paris, 1882. pp. ii, 147.

5779. **[Dewey, Loring Daniel,** *and* **Boyer, Jean Pierre].** Correspondence relative to the emigration to Hayti, of the free people of colour, in the United States. New-York, 1824. pp. 32.

5780. **Édouard, Emmanuel.** Haïti et la race noire. Paris, 1881. pp. 29.

5781. **Kime,** *and* **Hammond,** *editors.* The treatment of British subjects in Hayti. London [1888]. pp. 47. *Reprinted from* The Times.

5782. **[Légitime, François Denis].** La république d'Haiti et les races africaines en général. Premier Congrès universel des races tenu à Londres du 26 au 29 juillet 1911. Port-au-Prince, 1911. pp. 187.

5783. **Magloire, Auguste.** L'erreur révolutionnaire et notre état social. Port-au-Prince, 1909. pp. ii, 278.

5784. **Martin, R. F.** The country folk of Haiti. *In* Pan American Magazine: vol. 44, pp. 25–34 (Jan. 1931).

5785. **Poujol, A.** La question des syriens en Haïti. Paris, 1905. pp. 15. *Reprinted from* Revue Générale de Droit International Public.

5786. **Price, Hannibal.** De la réhabilitation de la race noire par la république d'Haïti. Port-au-Prince, 1900. pp. xvii, 736.

5787. **Price-Mars.** Ainsi parla l'oncle . . .; essais d'ethnographie. [Compiègne, France] 1928. pp. iv, 243.

5788. —— Une étape de l'évolution haïtienne. Étude de socio-psychologie. Port-au-Prince, [1929]. pp. viii, 208.

5789. —— La vocation de l'élite. Port au-Prince, 1919. pp. iv, 269.

LABOR

See also Haiti—Economic Conditions, Travel and Description, Agriculture, and Population

5790. **[Bromme].** Travail en société a Haïti. *In* Nouvelles Annales des Voyages: vol. 32, pp. 121–22 (Paris, 1826).

TRADE

See also Haiti—Economic Conditions, Public Finance, and International Economic Relations

5791. Anon. Commerce de Haïti. *In* Nouvelles Annales des Voyages: vol. 22, pp. 284–85 (Paris, 1824).
5792. Laurent, Mentor. Politique commerciale. Un cri d'alarme. Port-au-Prince?, 1934. pp. 150.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Haiti—Economic Conditions

5793. Anon. Les adversaires des chemins de fer d'Haïti. No. 1. Paris, 1895. pp. 40.
5794. Douglas, Paul H. The national railway of Haiti; a study in tropical finance. *In* Nation: vol. 124, pp. 59–61 (Jan. 19, 1927).
5795. Ménos, Léon. Histoire des télégraphes et téléphones en Haïti. Port-au-Prince, 1930. 12 numb. l.

PUBLIC FINANCE

See also Haiti—Economic Conditions, Currency and Banking, and International Economic Relations

5796. Anon. La dette haïtienne et sa liquidation. Avantages d'un sursis. Par un Haïtien. Paris, 1844. pp. 11. *Reprinted from* Correspondant: vol. 7, pp. 646–54 (1844).
5797. —— Question financière. Port-au-Prince, 1880. pp. 10.
5798. —— La vérité sur l'emprunt d'Haïti. Paris, 1875. pp. 46.
5799. Banque Nationale d'Haiti, *Port-au-Prince.* La banque nationale d'Haiti et le Ministère des finances. Port-au-Prince, 1905. pp. 32.
5800. Beauvoir, Vilfort. Le contrôle financier du gouvernement des États-Unis d'Amérique sur la république d'Haïti. Paris, 1930. pp. xi, 268.
5801. Brun, Pascal A. Observations relatives à notre présent état économique et de la nécessité d'établir le budget de la République sur des recettes probables de moins de six millions de dollars. Jacmel, 1931. pp. 6.
5802. Chancy, Emmanuel. L'indépendance nationale d'Haïti. Étude historique contenant des appréciations nouvelles, suivie d'états inédits des sommes versées dès 1838 en exécution du traité financier du 12 février et précédée d'une préface de M. Jéremie. Paris, 1884. pp. xxxiii, 336.
5803. Comité de l'Emprunt d'Haïti. Précis historique des faits relatifs à l'emprunt d'Haïti et des derniers arrangements financiers conclus entre le Gouvernement Haïtien et le Comité des Porteurs de Titres du dit emprunt. Paris, 1849. pp. 94.
5804. Commission of Enquiry and Verification of Finances. Reports and documents annexed. Port-au-Prince, 1904. pp. xi, 160.
5805. Conrad, Charles. A year in Haiti's customs and fiscal service. *In* Proceedings, U. S. Naval Institute: vol. 49, pp. 605–24 (April 1923).
5806. De la Rue, Sidney. A review of the finances of the Republic of Haiti. 1924–1930. [Port-au-Prince?] 1930. pp. 32, xii.
5807. Désert, Énoch. Les réformes financières de la République d'Haïti. Paris, 1879. pp. 243.
5808. Ethéart, L. Le gouvernement du Général Boisrond Canal, la France et l'emprunt de 1875. Port-au-Prince, 1882. pp. 517.
5809. Firmin, Anténor. Une défense: M. Stewart et les finances haïtiennes. Paris, 1892. pp. 145.
5810. France. *Commission chargée de répartir l'indemnité attribuée aux anciens colons de Saint-Domingue.* État détaillé des liquidations opérées à l'époque du 1er janvier 1829, [1830, 1831, 1832]. Paris, 1829–32. 4 vols.
5811. Malapert, Frédéric, *and others.* Pétition à Son Excellence Monsieur le ministre au Département des affaires étrangères. [Paris, 1875]. pp. 30.

5812. Malval, Marc E. La politique financière extérieure de la République d'Haïti depuis 1910. La Banque Nationale de la République d'Haïti ou nos emprunts extérieurs. [Paris, 1932]. pp. 167.
5813. Marcelin, Frédéric. Le département des finances & du commerce d'Haiti (1892–1894). Première partie. Rapports au président de la république et au conseil des secrétaires d'état. Paris, 1895. pp. 236.
5814. —— Erreur et vérité, au Corps legislatif d'Haïti. Paris, 1910. pp. 112.
5815. —— Finances d'Haiti. Emprunt nouveau-même banque. Paris, 1911. pp. 281.
5816. —— Haïti et l'indemnité française. Partie 5. Paris, 1897. pp. 167.
5817. —— Nos douanes. (Haïti). Quatrième partie. Paris, 1897. pp. 206.
5818. —— La politique. Articles de journaux, discours à la Chambre. Paris, 1887. pp. vii, 379.
5819. Ministere de la Justice et des Cultes. L'affaire de la consolidation; documents et pièces judiciaires. Port-au-Prince, 1906. pp. 574.
5820. [Nonay]. La vérité sur Haïti, ses deux emprunts, ses agens, ses finances, son crédit et ses ressources. Paris, 1828. pp. 44.
5821. Paul, A. Pierre. Lettre ouverte à Monsieur Edmond Lespinasse, secrétaire d'état aux départements des finances et du commerce. Port-au-Prince [1912]. pp. 16.
5822. Paul, Edmond. De l'impot sur les cafés et des lois du commerce intérieur. Kingston, Jamaïque, 1876. pp. 140.
5823. Paulin, F. P. Lettre à la Chambre des députés et au Sénat de la république. [Port-au-Prince, 1912?]. pp. 38.
5824. Séjourné, Georges. Les États-Unis & Haiti entre Cuba et St.-Domingue. Port-au-Prince, 1914. pp. 14.
5825. —— Projets d'une nouvelle loi des douanes et d'un nouveau tarif. [N. p., n. d.]. pp. 20.
5826. [Theureau, Louis]. Haïti et ses emprunts. Paris, 1875. pp. 29.
5827. [Thoby, Armand]. Les finances d'Haïti sous le Président Salomon. La dette flottante du Trésor. 27 Octobre 1887. Un patriote haïtien. [Port-au-Prince, 1887?]. pp. 40.

CURRENCY AND BANKING

See also Haiti—Economic Conditions, Public Finance, and International Economic Relations

5828. Banque Nationale d'Haïti, *Paris.* Contrats intervenus entre les gouvernements d'Haïti et la banque. Service de la trésorerie. Papier monnaie. Dette intérieure (conversion, consolidation). Paris, 1888. pp. 20.
5829. Désert, Énoch. La Banque agricole et foncière d'Haïti. Paris, 1882. pp. 128.
5830. —— La Banque Nationale d'Haïti. Paris, 1880. pp. 160.
5831. Dorsainvil, Jean Baptiste. La monnaie, la circulation fiduciaire et les échanges internationaux. Paris, 1913. pp. viii, 106.
5832. Édouard, Emmanuel. Haïti et la Banque agricole et foncière. Port-au-Prince, Paris, 1882. pp. 20.
5833. Légitime, François Denis. Questions économiques et sociales: le papier monnaie. Port-au-Prince, 1897. pp. vi, 16.
5834. Marcelin, Frédéric. La Banque nationale d'Haïti. Une page d'histoire. Paris, 1890. pp. 116.
5835. —— Haïti et sa banque nationale. Partie 3. Paris, 1896. pp. 170.
5836. Paul, Edmond. Rapport (sur le projet d'emprunt de 6 millions de dollars). *In* Moniteur: nos. 10, 14 (1892).
5837. Théry, Edmond. Projet de réforme de système monétaire de la république d'Haiti établi par E. Théry. Paris, 1912. pp. 36.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Haiti—Economic Conditions, Agriculture, Trade, Transportation and Communication, Public Finance, Currency and Banking, and International Economic Relations

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Haiti — Economic Conditions, Trade, Public Finance, and Currency and Banking

5838. Anon. Haiti and the United States in 1922; a brief on the invasion and occupation of the republic of Haiti by the forces of the United States. [N. p.] 1922. pp. 15.

5839. [Bonneau, Alexandre]. Les intérêts français et européens à Santo-Domingo. Paris, 1861. pp. 31.

5840. Firmin, Anténor. La République d'Haïti et ses relations économiques avec la France. Paris, 1892. pp. 16.

5841. Gruening, Ernest H. Conquest of Haiti and Santo Domingo. *In* Current History: vol. 15, pp. 885–96 (Mar. 1922).

5842. MacCorkle, William Alexander. The Monroe doctrine in its relation to the republic of Haiti. New York, 1915. pp. 104.

5843. Marcelin, Frédéric. Une évolution nécessaire. Paris, 1898. pp. iii, 208.

5844. Salvandy, Narcisse Achille, *Comte* de. De l'émancipation de Saint-Domingue dans ses rapports avec la politique intérieure et extérieure de la France. Paris, 1825. pp. 81.

5845. Treudley, Mary. The United States and Santo Domingo, 1789–1866. *In* Journal of Race Development: vol. 7, pp. 83–145, 220–74 (July, Oct. 1916).

5846. Verax [*pseud. of* **Price, Hannibal**]. The Haytian question. New York, 1891. pp. 111.

5847. White, Samuel. Mr. White's speech in the Senate of the United States, on the bill interdicting all intercourse between the United States and the island of St. Domingo; February 20, 1806. [Washington? 1806?]. pp. 27.

DOMINICAN REPUBLIC

See also the corresponding sections under Latin America, The West Indies, and Haiti

The economic bibliography of the Dominican Republic is smaller than that of Cuba, Puerto Rico, or Haiti, even if allowance is made for the fact that several of the leading discussions of the eastern portion of Hispaniola are to be found in the books and articles listed under Haiti which cover the island as a whole. In the field of INDIAN ECONOMY, the monographs by Krieger (5857–58) are outstanding; they are to be supplemented by Krieger (5451, under Haiti) and Roth (5453). One of the earliest descriptions of the Spanish settlement is that ascribed to Parmentier (5863); unfortunately, it lacks the economic chapters which were in prospect. Sánchez Valverde (5864) is a valuable source for the late 18th century; it supplied much information to Moreau de Saint-Méry for his comprehensive description of the colony (5862). Facts relating to the Spanish settlement and colonization may also be gleaned from Monte y Tejada's *Historia* (5538) and from the history by Charlevoix, to which reference has already been made (5483).

For general economic material relating to the 19th century, especially to the early part thereof, recourse must again be had to treatments which deal with the whole island, such as those by Mackenzie (5648–49) and Lepelletier de Saint-Rémy (5644). Welles' authoritative history (5897) is helpful for the period after 1844; it is sparsely documented but contains an excellent bibliography. The United States commission report of 1871 was rather hastily compiled, but is valuable for want of anything better (5896). Abad's compendium (5867) represents considerable research, and is the only satisfactory work on the period by a Dominican. Reference should also be made to the reports on Hispaniola by Major Stuart (5668–69) and to the massive work by Tippenhauer (5672). Finally, the handbook of the International Bureau may yield the information desired (5882).

For the present century, the leading general sources include the report by Albrecht and Henry (5868), Fairchild's article (5877), and Schoenrich's book (5891), the last of which is a fairly complete monograph. In addition, Kelsey's discussion of intervention (5633), the record of the Senate investigation (5678), and the Department of Overseas Trade reports must be consulted (5607, 5617, etc.).

There are two descriptive works in the list below which merit some little attention, both of which belong to the 19th century. One is the anonymous *In the Tropics* by Fabens, an early promoter of annexation (5914); the other is Professor Gabb's report, which contains many notices of interest (5917). Descriptive material may also be gleaned from the geography by Gentil and Chauvet (5713), the fourth part of which is devoted to this republic.

The financial affairs of Santo Domingo have attracted no little attention, due to the peculiar situation with respect to the United States. The reports of the London committee of bondholders of 1873–74 contain information of value (5956). The much later articles by Rosa (5972), Fairchild (5960), and Hollander (5961–65), the last-named a consulting expert, are also helpful to one seeking to understand the circumstances surrounding the intervention. Recent financial developments receive concise treatment in the report of the Dominican Economic Commission (5958) and in the report of the special emergency agent, W. E. Dunn (5959). The relations of Santo Domingo with the United States form the subject of practically all the works in the last section below.

Knight's conscientious survey of the question (5992) is probably the best book of its class; unfortunately, it suffers from lack of objectivity. The general Caribbean point of view is furnished by Cestero (5980–81), while the Dominican arguments are proclaimed by Henríquez Ureña (5989–90) and Henríquez i Carvajal (5987–88). Treudley's article ably covers the period 1789–1866 (5845).

ECONOMIC AND SOCIAL THEORY

See also Dominican Republic—Economic Conditions, Public Finance, and Currency and Banking

5848. Anon. En la elaboración del azúcar está la salvación del país. Santo Domingo, 1877. pp. 17.

5849. Henríquez Ureña, Pedro. Horas de estudio. París [1910]. pp. 303.

5850. —— La Utopía de América. La Plata, 1925. pp. 22.

5851. Jiménez, Enrique. Sobre economía social americana. Santo Domingo, 1932. pp. 120.

5852. Lugo, Américo. El nacionalismo dominicano. Santiago, 1923. pp. 31.

5853. Martínez, Rufino M. Los conocimientos científicos y los empíricos. Puerto Plata, 1928. pp. 16.

5854. Peynado, Francisco J. Por el establecimiento del gobierno civil en la República Dominicana. Santo Domingo, 1913. pp. 75.

5855. —— Por la inmigración; estudio de las reformas que es necesario emprender para atraer inmigrantes a la república dominicana. Santo Domingo, 1909. pp. 88.

5856. Ponce de León, Santiago. Estudio social. Santo Domingo, 1879. pp. 170.

INDIAN ECONOMY

See also Dominican Republic—Colonial Economy

5857. Krieger, Herbert William. Aboriginal Indian pottery of the Dominican republic. Washington, 1931. pp. iii, 165. Smithsonian Institution. United States National Museum. Bulletin 156.

5858. —— Archaeological and historical investigations in Samaná, Dominican Republic. Washington, 1929. pp. iv, 91. Smithsonian Institution. United States National Museum. Bulletin 147.

COLONIAL ECONOMY

See also Dominican Republic—Indian Economy, Economic Conditions, and Travel and Description

5859. Geraldini, Alessandro. Itinerarivm ad regiones svb æquinoctiali plaga constitvtas Alexandri Geraldini Amerini, episcopi civitatis S. Dominici apud Indos Occidentales. . . . Romae, 1631. pp. [40], 284, [36].

5860. Guillermin de Montpinay, Gilbert. Journal historique de la révolution de la partie de l'est de Saint-Domingue, commencée le 10 août 1808, avec des notes statistiques sur cette partie. Philadelphie, 1810. pp. xii, 314. Paris, 1811. pp. 494.

5861. Lyonnet. Statistique de la partie espagnole de Saint-Domingue. Paris, 1800. pp. iii, 56.

5862. Moreau de Saint-Méry, Médéric Louis Élie. Description topographique et politique de la partie espagnole de l'isle Saint-Domingue. Philadelphie, 1796. 2 vols. Philadelphia, 1796. 2 vols. (English).

5863. Parmentier, Jean. Le discours de la navigation de Jean et Raoul Parmentier de Dieppe. Voyage à Sumatra en 1529. Description de l'isle de Sainct-Dominigo. Paris, 1883. pp. xxix, 202.

5864. Sánchez Valverde, Antonio. Idea del valor de la isla Española, y utilidades, que de ella puede sacar su monarquía. Madrid, 1785. pp. xx, 208. Santo Domingo, 1862. pp. 219.

5865. Thevet, André. L'isle de Haity ou Espaignole. *In* Le Discours de la Navigation de Jean et Raoul Parmentier de Dieppe (Paris, 1883): pp. 155–81.

5866. Walton, William. Report on the mines known in the eastern division of Hayti, and the facilities of working them. London, 1825. pp. 47.

ECONOMIC CONDITIONS

See also Dominican Republic—Colonial Economy, and Travel and Description

5867. Abad, José Ramón. La República Dominicana. Reseña general geográfico-estadística. Santo Domingo, 1888. pp. 400, xxviii.

5868. Albrecht, Charles H., *and* **Henry, Frank A.** Development of the Dominican Republic. Washington, 1914. pp. 36. Special consular reports, no. 65.

5869. Alvarez Léal, Francisco. La république dominicaine: territoire, climat, agriculture, industrie, commerce, immigration et annuaire statistique. Paris, 1888. pp. 79.

5870. Anon. Breve refutación del informe de los comisionados de Santo Domingo. Curazao, 1871. pp. 22. New York, 1871. pp. 28 (English).

5871. —— Dominican Republic. Railroad and commercial development projected by virtue of treaty with United States of America, 1907. [N. p., 1907?]. 41 numb. l.

5872. —— Santo Domingo; a brief sketch of the island, its resources and commercial possibilities, with special reference to the treaty now pending in the United States Senate. [New York] 1906. pp. 22.

5873. Billini, Hipolito. Present condition of the Dominican Republic. New York, 1885. pp. 66.

5874. Deschamps, Enrique. Pro patria. Paris, 1916. pp. 166.

5875. Dunn, Archibald Joseph. Santo Domingo, its resources and its future. London [n. d.]. pp. 50.

5876. Durland, William Davies. The forests of the Dominican Republic. *In* Geographical Review: vol. 12, pp. 206–22 (April 1922).

5877. Fairchild, Fred Rogers. The problem of Santo Domingo. *In* Geographical Review: vol. 10, pp. 121–38 (Sept. 1920).

5878. France. *Ministère du Commerce.* République Dominicaine. Renseignements généraux, commerce, industrie, navigation. Paris, 1902. pp. 22. Rapports Commerciaux des Agents Diplomatiques et Consulaires de France. No. 95.

5879. García, José Gabriel. Compendio de la historia de Santo Domingo. Santo Domingo, 1867. pp. 300, ix. Santo Domingo, 1879. 2 vols. 2nd edition. Santo Domingo, 1893–1900. 3 vols. 3rd edition.

5880. —— Historia moderna de la República Dominicana. Santo Domingo, 1906. pp. 291.

5881. General Latin-America Corporation. Commercial Santo Domingo in 1916. New York [1916?]. pp. 19.

5882. International Bureau of the American Republics. Santo Domingo. (Revised to March 1, 1894.) Washington, 1894. pp. vi, 202.

5883. Kastleiner, Hans. Die wirtschaftliche Entwicklung der Dominikanischen Republik. Bonn, 1909. pp. 98.

5884. Kendall, S. A. The Dominican Republic in the island of St. Domingo. *In* American Whig Review: vol. 9, pp. 235–50, 368–84 (Mar.–Apr. 1849).

5885. Llaverias, Federico. El Canal de Panama y la república dominicana. Santo Domingo, 1914. pp. 87.

5886. López, Jacinto. El problema dominicano. *In* Reforma Social: vol. 31, pp. 195–204 (Mar. 1925).

5887. Mayo, Arthur Henry. Report of Department of state of finance and commerce of the Dominican Republic for the period 1916 to 1919 inclusive and estimates for 1920. [Santo Domingo?, 1920?]. pp. 141.

5888. —— Report on economic and financial conditions of the Dominican Republic. Santo Domingo, 1920. pp. 45.

5889. Mori, Mario. San Domingo; condizioni naturali ed economiche. Roma [1926]. pp. 142.

5890. Peynado, Francisco J. Informe sobre la situación económica y financiera de la República Dominicana i el modo de solucionar sus problemas. Santo Domingo, 1922. pp. 33.

5891. Schoenrich, Otto. Santo Domingo; a country with a future. New York, 1918. pp. xiv, 418.

5892. Shepard, A. K. The island of St. Domingo. *In* Hunt's Merchants' Magazine: vol. 48, pp. 361–64 (May 1863).

5893. Snowden, Thomas. Conditions in Santo Domingo; report of Rear Admiral Thomas Snowden . . . Military Governor. *In* Annual Reports, U. S. Navy De-

partment (1920): pp. 321–42 (Washington, 1921).

5894. —— *and others.* Santo Domingo, its past and its present condition. Santo Domingo, 1920. pp. 67.

5895. U. S. *President.* Message . . . communicating information relative to the proposed annexation of the Dominican portion of the island of San Domingo. Washington, 1871. pp. 116. 41st Cong. 3d sess. Senate. Ex. Doc. No. 17.

5896. Wade, Benjamin Franklin, *and others.* Dominican Republic. Report of the Commission of inquiry to Santo Domingo. Washington, 1871. pp. v, 297. 42d Cong., 1st sess. Senate. Ex. Doc. No. 9.

5897. Welles, Sumner. Naboth's vineyard; the Dominican Republic, 1844–1924. New York, 1928. 2 vols.

TRAVEL AND DESCRIPTION

See also Dominican Republic—Colonial Economy, and Economic Conditions

5898. Acevedo, Octavio A. Viaje oficial por el interior de la república. Santo Domingo, 1919. pp. 44.

5899. American Agrarian Association. Santo Domingo in relation to agriculture and as a place of residence. [N. p., n d.]. pp. 30.

5900. Ángulo y Guridi, Javier. Elementos de geografía físico-histórica antigua y moderna de la isla de Santo Domingo, con una tabla sinóptica de las distancias de sus pueblos principales. Santo Domingo, 1866. pp. 42. Santo Domingo, 1871. pp. 67. 2nd edition.

5901. Anon. Bosquejo sobre la historia. Santo Domingo, 1913. pp. 35.

5902. —— Breve reseña geográfico-estadística de la República Dominicana. [Santo Domingo?] 1910. pp. 31. (Spanish-English).

5903. —— Brief memoranda on the Dominican Republic. [London, n. d.]. pp. 21.

5904. —— The Dominican Republic: a corn-producing country. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 59, pp. 558–64 (June 1925).

5905. —— La république de Santo Domingo: ses progrès—son avenir. La baie de Samaná, son importance. Paris, 1882. pp. 43.

5906. Appleton, Nathan. Santo Domingo city. *In* Bulletin, American Geographical Society: vol. 23, pp. 533–65 (Dec. 1891).

5907. Burks, Arthur J. Land of checkerboard families. New York [1932]. pp. vi, 278.

5908. Cazneau, *Mrs.* **William Leslie.** Our winter Eden; pen pictures of the tropics. New York [1878]. pp. 130.

5909. Clyde Steamship Company. Santo Domingo. New York [1907]. pp. [30].

5910. Courtney, Wilshire S. The gold fields of St. Domingo; with a description of the agricultural, commercial and other advantages of Dominica. New-York, 1860. pp. 147.

5911. Deschamps, Enrique. La República Dominicana; directorio y guía general. [Barcelona, 1906?]. pp. 383, 336.

5912. Dominican Land and Title Company. The land of promise. Richest agricultural and timber land in the world. Chicago, 1910. pp. [16].

5913. Fabens, Joseph Warren. Facts about Santo Domingo, applicable to the present crisis. New York, 1862. pp. 32.

5914. [——] In the tropics, by a settler in Santo Domingo. New York, 1863. pp. 306. 2nd edition.

5915. Fernández de Castro, Manuel. Noticias geográficas de la isla de Santo Domingo. *In* Boletín, Sociedad Geográfica de Madrid: vol. 6, pp. 317–39 (1879).

5916. Ferret, Ad. Aux grandes Antilles. La République Dominicaine. Bruxelles, 1894. pp. 216.

5917. Gabb, William M. On the topography and geology of Santo Domingo. *In* Transactions, American Philosophical Society: n. s., vol. 15, pp. 49–259 (Philadelphia, 1881).

5918. Garrison, F. Lynwood. The island of Santo Domingo. Its natural resources and their prospective development. *In* Cassier's Magazine: vol. 30, pp. 395–412 (Sept. 1906).

5919. Hungria, J. Antonio, *editor.* Vademécum dominicano para 1927. Pequeña enciclopedia popular. Santiago de los Caballeros [1927]. pp. 381.

5920. Junta Central Organizadora del Concurso de la Exposición de Bruselas. La república dominicana en la exposición internacional de Bruselas. Memoria descriptiva y catálogo de la sección dominicana. Santo Domingo. 1897. pp. 231, iv.

5921. Keim, De Benneville Randolph. San Domingo. Pen pictures and leaves of travel, romance and history, from the portfolio of a correspondent in the American tropics. Philadelphia, 1870. pp. 336.

5922. Lee, Thomas Fitzhugh, *compiler.* Santo Domingo, the cradle of America; the government lands of the Dominican Republic, now being offered for colonization through La Compania Dominicana. [Kansas City, Mo., 1911?]. pp. 63.

5923. Marcelin, Frédéric. Vingt-quatre heures à Puerto-Plata. [N. p., 1874?]. pp. ii, 33.

5924. Martin y Oñate, Cayetano. España y Santo Domingo. Toledo, 1864. pp. 173.

5925. Meriño, Fernando Arturo de. Elementos de geografía física, política é histórica de la República Dominicana. Santo Domingo, 1867. pp. 124. Santo Domingo, 1889. pp. 184. 2nd edition.

5926. Ministerio de Fomento y Comunicaciones. The Dominican Republic, the land Columbus loved. [Santo Domingo, 1928]. pp. [32].

5927. Ministerio de Fomento y Obras Públicas. The Dominican Republic. [Washington] 1907. pp. 98.

5928. Packard, Winthrop. Facts about Santo Domingo. *In* New England Magazine: n. s., vol. 34, pp. 3–16 (Mar. 1906).

5929. Pan American Publicity Corporation. Libro azul de Santo Domingo. Blue book of Santo Domingo. [New York? 1920]. pp. 176.

5930. Pérez, Juan B., *and* **Canela Lazaro, Miguel.** Informe que al Señor Secretario de estado de agricultura é inmigración rinden los . . . jefes de la expedición a las cabezadas del río Yaque del Norte. Santo Domingo, 1926. pp. 33.

5931. Salaignac, A. République Dominicaine—Antilles. La Vallée de Cibao et le Golfe de Samaná. *In* Revue Française: vol. 13, pp. 12–21 (1891).

5932. Schomburgk, *Sir* **R. H.** The peninsula and bay of Samaná, in the Dominican Republic. *In* Journal, Royal Geographical Society: vol. 23, pp. 264–83 (1853).

5933. Secretaría de Estado de Fomento y Obras Públicas. La República Dominicana. Santo Domingo, 1906. pp. 123.

5934. Sievers, Wilhelm. Richard Ludwig's Reisen auf Santo Domingo, 1888/89. *In* Zeitschrift, Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin: vol. 33, pp. 302–54 (1899).

5935. Welles, Sumner. Santo Domingo, an ideal winter resort for the American tourist. Washington, 1930. pp. 16.

5936. Wells, James W. A survey journey in Santo Domingo, West Indies. *In* Supplementary Papers, Royal Geographical Society: vol. 3, pp. 587–604 (1893).

AGRICULTURE

See also Dominican Republic—Economic Conditions, and Population

5937. Hosmer, Charles Bridgham. Livestock and poultry raising in the Dominican Republic. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 59, pp. 273–80 (Mar. 1925).

5938. Merens M., Rafael. El desarrollo de la ganadería en la República Dominicana. Santo Domingo, 1931. pp. 26.

5939. Sánchez, Juan J. La caña en Santo Domingo. Santo Domingo, 1893. pp. 82.

5940. Smythe, Henry M. Sugar industry of the Dominican Republic. *In* U. S. Consular Reports: vol. 53, pp. 498–99 (April 1897).

INDUSTRY

See also Dominican Republic—Economic Conditions

5941. Eggers, H., *Baron.* Die Mahagoni-Schlägereien auf Santo-Domingo. *In* Globus: vol. 57, pp. 193–95 (1890).

POPULATION

See also Dominican Republic—Economic Conditions, and Travel and Description

5942. Comisión para Estudiar las Tie-

rras de la Frontera. Informe que presenta al poder ejecutivo la Comisión. Santo Domingo, 1925. pp. 56.

LABOR

See also Dominican Republic—Economic Conditions, and Travel and Description

5943. Anon. Wages and prices in the Dominican Republic. *In* Monthly Labor Review: vol. 23, pp. 335–36 (Aug. 1926).

TRADE

See also Dominican Republic—Economic Conditions, and International Economic Relations

5944. Bass, William Louis. Reciprocidad. Exposición presentada al gobierno de la República Dominicana. Santo Domingo, 1902. pp. 126, 110.

5945. Carballo R., Luis. Consideraciones sobre la posibilidad de celebración de tratados comerciales entre la República Dominicana y el Dominio del Canada, y el Reino de España. Santiago, 1929. pp. 20.

5946. Pulliam, William E. Foreign commerce of the Dominican Republic for 1912. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 36, pp. 550–68 (April 1913).

5947. St. Elmo, Walter M., *compiler.* Santo Domingo—Dominican Republic (in the West Indies) 1905 to 1925, its commerce, shipping, customs procedure, port facilities and other information of interest to merchants, shippers, captains of vessels, importers, exporters and others. Santo Domingo, [1926]. pp. 175.

TRANSPORTATION AND COMMUNICATION

See also Dominican Republic—Economic Conditions, Travel and Description, and Capital Migrations

5948. Acevedo, Octavio A. Obras municipales. Macoris, 1913. pp. 33.

5949. —— Vías de comunicación. Santo Domingo, 1910.

5950. Cocco, M. A. La reconstrucción de un pueblo. [New York, 1924]. pp. 21.

5951. Dalmau, P. Mortimer. William L. Bass y el ferrocarril del este. Santo Domingo, 1909. pp. 50.

5952. Ortega, Enrique. Highway construction progress in the Dominican Republic. *In* Bulletin, Pan American Union: vol. 61, pp. 1109–16 (Nov. 1927).

5953. Thomasset, H. Puerto de Santo Domingo. Memoria presentada á la "Sociedad de estudios para la limpieza del puerto." Santo Domingo, 1883. pp. 46.

PUBLIC FINANCE

See also Dominican Republic—Economic Conditions, Currency and Banking, and International Economic Relations

5954. Addison, Taylor Garland. Reorganization of the financial administration of the Dominican republic. Washington, 1931. pp. x, 105. Brookings Institution. Pamphlet series, no. 8.

5955. Brache, Elias, *jr.* Rectificaciones hechas por el Ministro de hacienda y comercio de la República Dominicana Sr. Elias Brache hijo al informe que produjo en la Cámara de representantes el diputado Ignacio Coradin, el 16 de Febrero de 1902. Santo Domingo, 1902. pp. 26.

5956. Committee of Saint Domingo Bondholders. Santo Domingo bonds. First (second) report of the Committee of Saint Domingo Bondholders. London, 1873–74. 2 vols.

5957. Dominican Customs Receivership. Review of the organization and transactions of the customs receivership of Santo Domingo, Apr. 1, 1905–[Jul. 31, 1907]. [N. p., 1906?–07?]. 3 pt.

5958. Dominican Economic Commission. Report. Chicago, 1929. pp. xii, 157.

5959. Dunn, William Edward. Report of the special emergency agent for the period October 23, 1931 to December 31, 1932. Together with other fiscal and economic data relating to the Dominican Republic. [Santo Domingo, 1933]. pp. 66. Oficina del Agente Especial de Emergencia.

5960. Fairchild, Fred Rogers. The public finance of Santo Domingo. New York, 1918, pp. 461–81. *Reprinted from* Political Science Quarterly: vol. 33 (Dec. 1918).

5961. Hollander, Jacob Harry. Debt of

Santo Domingo; report on the debt of Santo Domingo submitted to the President of the United States. Washington [1905]. pp. 250. 59th Cong., 1st sess. Exec. doc. no. 1.

5962. —— The financial difficulties of San Domingo. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 30, pp. 93–103 (July, 1907).

5963. —— The readjustment of San Domingo's finances. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 21, pp. 405–26 (May 1907).

5964. —— The regeneration of San Domingo. *In* Independent: vol. 75, pp. 489–93 (Aug. 28, 1913).

5965. —— Statement before the Committee on Foreign Relations on Wednesday, January 16, in reference to the debt of Santo Domingo. [Washington, 1907]. pp. 70. U. S. Senate.

5966. Marchena, Eugenio Generoso. Aclaración necesaria. Santo Domingo, 1885. pp. 23, [6].

5967. Ministerio de Hacienda y Comercio. Demostración del producido y aplicación del empréstito de $1,500,000. Santo Domingo, 1914. pp. 74.

5968. Peynado, Francisco J. Inconstitucionalidad de los actuales consejos de aduanas de la república dominicana. Santo Domingo, 1910. pp. 66.

5969. Puerto Plata. *Cámara de Comercio, Industria y Agricultura.* Comunicación . . . sobre la reforma de aranceles de aduana y creación del impuesto territorial. Puerto Plata, 1919. pp. 12.

5970. Ricart y Olives, Alfredo. Refutaciones al informe del Lic. Fco. J. Peynado. Santo Domingo, 1922. pp. 46.

5971. Roosevelt, Theodore. Address of President Roosevelt at Chautauqua, New York, August 11, 1905. Washington, 1905. pp. 54.

5972. Rosa, Antonio de la. Les finances de Saint-Domingue et le contrôle américain. *In* Revue Générale du Droit International Public: vol. 18, pp. 401–49; vol. 19, pp. 73–120; vol. 21, pp. 425–68 (1911–14).

5973. U. S. Military Government. *Department of Finance & Commerce.* 1918 bond issue of the Dominican Republic in payment of awards by the Dominican Claims Commission. Santo Domingo, 1919. pp. 19.

CURRENCY AND BANKING

See also Dominican Republic—Economic Conditions, Public Finance, and International Economic Relations

5974. Laughlin, James Laurence. Gold and silver in Santo Domingo. *In* Journal of Political Economy: vol. 2, pp. 536–60 (Sept. 1894).

5975. —— Monetary reform in Santo Domingo. *In* Atlantic Monthly: vol. 74, pp. 107–13 (July 1894).

5976. —— Money and prices. New York, 1919. pp. xi, 314.

CAPITAL MIGRATIONS

See also Dominican Republic—Economic Conditions, Transportation and Communication, Public Finance, Currency and Banking, and International Economic Relations

5977. Anon. Railroad concession and grant of lands of Frederick Fischer & associates. Authorized by special act of the republic of Santo Domingo, 9th September 1869. New York [1869]. pp. 22. Span.-Eng.

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

See also Dominican Republic—Economic Conditions, Trade, Transportation and Communication, Public Finance, Currency and Banking, and Capital Migrations

5978. Adams, Randolph Greenfield. Santo Domingo; a study in benevolent imperialism. *In* South Atlantic Quarterly: vol. 20, pp. 10–24 (Jan. 1921).

5979. Blanco Fombona, Horacio. En las garras del águila; crimenes de los yanquis en Santo Domingo. México, 1921. pp. 40.

5980. Cestero, Tulio Manuel. Los Estados Unidos y la República Dominicana (de 1903 á 1916). *In* Reforma Social: vol. 9, pp. 74–103, 66–112 (Dec. 1916, Oct. 1917).

5981. —— El problema dominicano. *In*

Reforma Social: vol. 15, pp. 222–38 (Dec. 1919).

5982. Chapman, Charles E. The United States and the Dominican Republic. *In* Hispanic American Historical Review: vol. 7, pp. 84–91 (Feb. 1927).

5983. Deschamps, Enrique, *compiler.* El espíritu de España en la liberación de la República Dominicana, 1916–1924. Caracas, 1928. pp. 35.

5984. —— Palabras y propósitos. New York [1917]. pp. 18.

5985. Ellis Cambiaso, Federico. Los cuatro monstruos de la anexión. [Santo Domingo] 1922. pp. 25.

5985a. Franco-Franco, Tulio. La situation internationale de la République Dominicaine à partir du 8 février 1907. Paris, 1923. pp. 287.

5986. González Arrili, B. La República Dominicana y los Estados Unidos. La soberanía de las pequeñas naciones. Buenos Aires, 1919. pp. 30.

5987. Henríquez i Carvajal, Federico. Nacionalismo. Santo Domingo, 1925. pp. x, 251.

5988. —— Pájinas electas; tópicos jurídicos, económicos e internacionales. Santo Domingo, 1926. pp. 223.

5989. Henríquez Ureña, Max. Los Estados Unidos y la República Dominicana; la verdad de los hechos comprobada por datos y documentos oficiales. Habana, 1919. pp. 206.

5990. —— Los yanquis en Santo Domingo. La verdad de los hechos comprobada por datos y documentos oficiales. Madrid [1929]. pp. 285.

5991. Hoepelman, Antonio, *and* **Senior, Juan A.,** *compilers.* Documentos históricos que se refieren a la intervención armada de los Estados Unidos de Norte-América y la implantación de un gobierno militar americano en la República Dominicana. Santo Domingo, 1922. pp. 322.

5992. Knight, Melvin Moses. The Americans in Santo Domingo. New York [1928]. pp. xix, 189.

5993. Lugo, Américo. La intervención americana (cartas al "Listín"). Santo Domingo, 1916. pp. 28.

5994. Mejía, Gustavo Adolfo. Acuso a Roma. Habana, 1920. pp. 120.

5995. —— La defensa del Capitolio. Habana, 1920. pp. 28.

5996. Pelegrín Castillo. La intervención americana. Santo Domingo, 1916. pp. 56.

5997. Phelan, James Duval. Santo Domingo investigation. Copy of the report, findings and opinion of James D. Phelan, commissioner named by the secretary of state, with the approval of the President, to investigate charges against the United States minister to the Dominican Republic. Charles H. Strong, counsel. Washington, 1916. pp. 32.

5998. Roig de Leuchsenring, Emilio. La ocupación de la República Dominicana por los Estados Unidos y el derecho de las pequeñas nacionalidades de America. Habana, 1919. pp. 71.

5999. St. Mérant, A. de. Samana et ses projets de cession, 1844–1891. Paris, 1896. pp. 142.

PANAMA CANAL

The idea of a sea passage across the Isthmus came into prominence not long after the discovery of the Pacific by Balboa, but it was not until the nineteenth century that the problem of canal construction received recognition in the form of a rapidly growing literature on the subject. The withdrawal of Spain from the American continent, the expansion of world overseas trade, and the successful completion of the Suez Canal—all furthered the project for linking the Atlantic and Pacific oceans. The project began to materialize with the organization of a construction company. Technical difficulties, however, and above all financial mismanagement prevented the completion of the canal. It was not until 1904 that work on the Panama Canal was resumed, this time under the auspices of the United States Government. Work was brought to a successful conclusion in 1913.

The chronological division of the bibliography listed below corresponds to the two main stages into which the history of the Panama Canal may be divided. The student interested in the history of the idea of the canal will find it useful to consult Pitman's compilation of opinions by various writers since Galvão (6051). The results of the first serious survey of the Isthmus undertaken on behalf of the French Government were made public by Garella (6029), who was in charge of the surveying expedition. By far the larger portion of the literature included under the heading THE PERIOD BEFORE 1904 centers round the activities of the Compagnie Universelle du Canal Interocéanique and its predecessors. The report of the proceedings of the Congrès International d'Études du Canal Interocéanique (6021) sets forth the principles on the basis of which the construction of the canal was launched. The technical problems which the construction involved are discussed in a number of studies among which may be mentioned: Paponot (6044–6049), Sanchiz y Basadre (6054) and Nelson (6042). Blanchet (6012, 6013) is interesting mainly for his advocacy of the Nicaragua route in preference to the accepted Panama route. One of the first to question the soundness of the Panama Canal as planned and undertaken by the Compagnie Universelle was Rodrigues, who in a series of articles published later in book form (6098) severely criticized the financial practices as well as the economic and technical calculations of the promoters. The collapse of the Company which brought to light certain unsavory facts more than ever stimulated discussion of the financial aspects of the undertaking. Among the more comprehensive studies of the financial phase of the Company's operations are: Lucas (6090), Chiché (6075), Rouanet (6099), Loewel (6089) and La Batut (6088). Of works devoted to the economic implications of the canal Dénain's *Considérations* (6077), Coen's detailed study of the influence of canals upon international shipping and trade (6076), Stockton's *The American interoceanic canal* (6104), Nimmo's analysis of the commercial aspects of the canal (6091), and finally, an anonymous article in Nauticus (6071), should be consulted.

The literature relating to the Panama Canal since 1904 consists of official reports and miscellaneous publications, a number of general histories of the project and its materialization, and special treatises devoted to the various aspects of the enterprise. The publications of the Isthmian Canal Commission (6171–6172) are the most important and fruitful sources of authoritative information concerning all matters connected with the construction of the canal. Among general works Bennett's detailed and authoritative *History of the Panama Canal* (6120) is one of the best single books on the subject. Johnson's *Four centuries of the Panama Canal* (6148) is valuable. A comprehensive

discussion of the engineering, economic and political aspects of the Panama Canal may be found in the collection of articles by Bakenhus, Knapp and Johnson (6113). Smith's *The Panama Canal* (6165), a well documented monograph prepared under the auspices of the Institute for Government Research, is indispensable, both for its analysis and the bibliographical appendix it contains. Of other general works, the following, arranged in alphabetical order, will be found useful: Bellet (6119), Bishop (6122), Fraser (6137), Gause and Carr (6139) and Haskin (6145). For a discussion of the engineering problems Abbot's *Problems of the Panama Canal* (6108) may be consulted. Pepperman's *Who built the Panama Canal?* (6159) is a study of the canal under the administration of railroad engineers. The problem of tolls and commercial administration is thoroughly discussed by Johnson in his *Panama Canal traffic and tolls* (6227) and other works (6226, 6227a). Knowland's *Panama Canal tolls* (6233) and Nixon's *The canal tolls and American shipping* (6247), the latter an expert interpretation of the Hay-Pauncefote treaty, are also recommended. Changes in the pattern of international shipping and trade occasioned by the opening and operation of the Panama Canal form the topic of numerous studies and essays, most of which, however, could not be included here. Among those mentioned below Hutchinson's competent analysis (6218), Johnson's *The Panama Canal and commerce* (6225) and other writings by him (6221, 6223, 6228, etc.), and Beck's *Der Panamakanal und die internationale Schiffahrt* (6193) may be singled out. The following works dealing with the political and juridical aspects of the Panama Canal merit the student's attention: Leduc's *Colombia, Estados Unidos y el canal interoceánico de Panamá* (6238); Pensa's scholarly analysis of the position of Colombia in her dispute with the United States (6251); Müller-Heymer's essay on the Panama Canal policies of the United States (6244); Le Cesne's dissertation on the juridical and economic aspects of the Canal (6236); and finally the Hearings on the Rainey resolution before the United States House Committee on Interstate and Foreign Commerce (6170).

THE PERIOD BEFORE 1904:—PROJECTS AND CONSTRUCTION

See also Panama Canal—The Period before 1904: Economic and Political Aspects

6000. [**Airiau, Athanase**]. Canal interocéanique par l'isthme du Darien, Nouvelle-Grenade (Amérique du Sud). Paris, 1860. pp. 116.

6001. Ammen, Daniel. M. de Lesseps and his canal. *In* North American Review: vol. 130, pp. 130–46 (Feb. 1880).

6002. Anon. Le canal de Panama et ses gaspillages; lettres d'un ingénieur sur six mois de séjour dans l'isthme. Paris, 1886. pp. 71.

6003. —— Le dossier du canal de Panama; passé, présent, avenir. Paris, 1886. pp. 75.

6004. —— Lettre à MM. les actionnaires de Panama. Paris [1881]. pp. 23.

6005. —— The New Panama canal company. [New York, 1898]. pp. 38.

6006. —— La vérité sur le canal de Panama, publié du 12 octobre 1889 au 12 mars 1890 par le journal "La Paix." Paris, 1890. pp. 348.

6007. Barrès, Maurice. Ce que j'ai vu au temps du Panama. Paris, 1906. pp. 160.

6008. Biddle, Charles John. Comunicaciones, entre el Señor Carlos Biddle, coronel de los E. Unidos del Norte, i la Sociedad amigos del país. Panamá, 1836. pp. 20.

6009. Bigelow, John. The Panama canal. Report of the Hon. John Bigelow, delegated by the Chamber of commerce of New York to assist at the inspection of the Panama canal in February, 1886. New York, 1886. pp. 30. [2nd edition].

6010. Bionne, Henri. Le percement de l'isthme de Panama. Paris [1875]. pp. 15.

6011. —— La question du percement de l'isthme de Panama devant un congrès international. Paris, 1864. pp. 16.

6012. Blanchet, Aristide Paul. Canaux interocéaniques. Panama: bilan, situation et charges annuelles de la compagnie en 1886. Paris, 1887. pp. 96.

6013. —— La lumière sur Panama; analyse & critique du rapport lu par M. Ferdi-

nand de Lesseps à l'Assemblée Générale. Paris, 1882. pp. 52.

6014. Brau de Saint-Pol Lias, Xavier. Percement de l'isthme de Panama. Le Congrès de Paris. Paris, 1879. pp. 60.

6015. Bunau-Varilla, Philippe. Panama; le passé—le présent—l'avenir. Paris, 1892. pp. 176.

6016. —— Panama, le trafic. Paris, 1892. pp. 68.

6017. Chevalier, Émile. Les américains du nord à l'isthme de Panama. De la jonction des deux océans. *In* Revue des Deux Mondes: n. s., vol. 14, pp. 865–905 (June 1, 1852).

6018. Commission d'Études Instituée par le Liquidateur de la Compagnie Universelle du Canal Interocéanique de Panama. Rapports. [Paris] 1890. 9 pts.

6019. Compagnie Nouvelle du Canal de Panama. Commission Institutée en Exécution de l'Article 75 des Statuts. Rapport de la Commission. Paris, 1899. pp. 127.

6020. Companyo, Louis. Projet d'organisation du service de santé de la Compagnie du canal interocéanique de Panama. Paris, 1880. pp. 137.

6021. Congrès International d'Études du Canal Interocéanique, *Paris, May* 15–29, 1879. Comte rendu des séances. Paris, 1879. pp. 666.

6022. Courau, Robert. Ferdinand de Lesseps; de l'apothéose de Suez au scandale de Panama. Paris [1932]. pp. 293.

6023. Druez, Charles. La traversée navale de Panama. Études et renseignements sur l'état des travaux du canal. Paris, 1888. pp. 36. Paris, 1891. pp. 94.

6024. Dry, Camille. La débâcle du Panama, par un ex-chef de section. Paris, 1887. pp. 15.

6025. Dumas, Albin. Canal de Panama. Historique. Description. État actual des travaux. Conséquences économiques. Paris, 1912.

6026. —— Nouvelles études sur le canal de Panama. Arcis-sur-Aube, 1894. pp. viii, 86.

6027. Fontbonne, Gustave Joseph L. de. Panama, ou la Vérité sur la jonction des deux océans dévoilée. Paris, 1893. pp. 31.

6028. Gäbler, Ludwig. Der zentralamerikanische Bosporus zwischen Colon und Panama. Leipzig, 1884. pp. 70.

6029. Garella, Napoléon. Projet d'un canal de jonction de l'océan Pacifique et de l'océan Atlantique à travers l'isthme de Panama. Paris, 1845. pp. viii, 233.

6030. Gautron, Jean Pierre. Compagnie universelle du canal interocéanique de Panama (en liquidation) 4me rapport présenté au Tribunal civil de la Seine. Paris, 1895. pp. 111.

6031. Gijselaar, Nicolaas Charles de. Het Panama-kanaal. Leiden [1891]. pp. 224.

6032. Heilprin, Angelo. A defense of the Panama route. Philadelphia, 1902. pp. 12.

6033. Hill, H. R. A succinct view of the importance and practicability of forming a ship canal across the Isthmus of Panama. London, 1845. pp. iv, 6–29.

6034. Hunter, William Henry. The American isthmus and the interoceanic canal. New York, 1899. pp. 39.

6035. Koep, C. Der Panama-Canal, seine Bau und seine Zukunft. Dresden, 1886. pp. 23.

6036. Lesseps, Ferdinand, *Comte* **de.** The interoceanic canal. *In* North American Review: vol. 130, pp. 1–15 (Jan. 1880).

6037. Leygue, L. Notice sur l'achèvement du canal interocéanique de Panama, dans des conditions rationnelles de travaux de délais et de dépenses. Paris, 1889. pp. 33.

6038. Marcou, Jules. Souvenirs d'un géologue sur Panama et le canal de Panama. Paris, 1893. pp. 44.

6039. Maréchal, Henry. Voyage d'un actionnaire à Panama. Paris, 1885. pp. 36.

6040. Marlio, Louis. La véritable histoire de Panama. [Paris, 1932]. pp. 93.

6041. Mellet, François Noël. Étude sur les isthmes de Suez et de Panama. Réduction au quart du temps et des dépenses de leur ouverture. Paris, 1859. pp. 152.

6042. Nelson, Wolfred. Aperçu de quelques difficultés à vaincre dans la construction du Canal de Panama. Paris [1887]. pp. 71.

6043. Pandolfini, Roberto. Del canale interoceanico di Panama; cenni scritti a bordo della r. pirocorvetta Vittor Pisani.

Firenze, 1884. pp. 53.
6044. Paponot, Félix. Achèvement du canal de Panama; étude technique et financière. Paris, 1888. pp. vii, 195.
6045. —— Le canal de Panama; étude rétrospective, historique et technique. Solution rationnelle pour l'achèvement graduel de l'œuvre sans augmenter la dette. Paris, 1890. pp. xv, 66.
6046. —— Canal interocéanique de Panama; essai sur la reprise des travaux. Paris, 1894. 2 pts. in 1 vol.
6047. [——] Panama; canal à niveau, son achèvement possible en 5 ans avec une dépense de 250 à 300 millions. Paris, 1892. pp. 42.
6048. —— Rélèvement immédiat et assuré de l'entreprise du canal de Panama. Paris, 1893. pp. viii, 134.
6049. —— Suez et Panama. Une solution. Paris, 1889. pp. xxiv, 143.
6050. Pennesi. L'impresa del Panama. Firenze, 1893.
6051. Pitman, Robert Birks. A succinct view and analysis of authentic information extant in original works on the practicability of joining the Atlantic and Pacific Oceans by a ship channel across the Isthmus. London, 1825. pp. viii, 229.
6052. Polakowsky, Hellmuth. Der Panama-Canal. *In* Deutsche Rundschau: vol. 49, pp. 250–64 (Nov. 1886).
6053. Royer, *Mme.* **Clémence.** Du percement de l'isthme américain. Paris, 1875.
6054. Sanchiz y Basadre, Eliseo. Una visita á las obras del canal de Panamá. Madrid, 1886. pp. 299.
6055. Scherzer, Karl, *Ritter* **von.** Der Panama Canal. *In* Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik: vol. 6, pp. 337–48 (May 1884).
6056. Sébillot, Amédée. Chemin de fer à navires de Panama, avec achèvement ultérieur du canal à niveau. Paris, 1890. pp. 60.
6057. Shelbourne, Sidney F. A comparative view of the Panama and San Blas routes for an interoceanic canal. [New York?] 1880. pp. 18.
6058. Société des Chemins de Fer à Navires. La Culebra franchie avec une dépense de 60 millions. Paris, 1892. pp. 28.
6059. Sonderegger, C. L'achèvement du canal de Panama. Paris, 1902. pp. iv, 198.
6060. [Sullivan, George H., *and* **Cromwell, Wm. Nelson].** The new Panama Canal Company. [New York] 1898. pp. 38.
6061. U. S. House: *Committee on Interstate and Foreign Commerce.* Hearings on New Panama canal company, the Maritime company, and the Nicaragua canal company, (Grace-Eyre-Craigan syndicate.) Washington, 1899. pp. 191. 56th Cong., 1st sess. Senate Doc. 50.
6062. U. S. House: *Committee on Interstate and Foreign Commerce.* The Panama canal. Hearings before the committee. Washington, 1912. pp. 1127. 62nd Cong., 2d sess. House Doc. 680.
6063. Vicente, Nemesio, *and* **Sánchez de Toca, Pedro.** El canal de Panamá en 1886. *In* Boletín, Sociedad Geográfica de Madrid: vol. 23, pp. 281–406; vol. 24, pp. 105–56 (1887–88).
6064. Zöller, Hugo. Der Panama-kanal. Stuttgart, 1882. pp. 48.

THE PERIOD BEFORE 1904: ECONOMIC AND POLITICAL ASPECTS

See also Panama Canal—The Period before 1904: Projects and Construction

6065. André, Gaston. Le canal de Panama et la nouvelle société. Paris, 1894. pp. 53.
6066. Anon. Affaire de Panama devant la première chambre de la Cour de Paris. Note sur l'arrêt de la Cour de Paris du 9 février 1893 en ce qui concerne M. Eiffel. Paris, 1893. pp. 23.
6067. —— El canal de Panamá y los intereses y derechos de Colombia. Artículos tomados de "El Porvenir" de Cartagena, "El Cronista" y "El Observador," de Panamá. Cartagena, 1890. pp. 30.
6068. —— Déclaration des droits des obligataires du Panama. Lille, 1890. ff. 46.
6069. —— Panama. 400 millions à l'eau. Paris, 1879. pp. 19.
6070. —— The Panama Canal; a contrast with the Suez Canal. *In* Bankers' Magazine (London): vol. 46, pp. 627–34 (Aug. 1886).

6071. —— Wirtschaftliche Bedeutung eines mittelamerikanischen Kanals für Deutschland. *In* Nauticus. Jahrbuch für Deutschlands Seeinteressen: vol. 3, pp. 316–46 (Berlin, 1901).

6072. Barboux, Henri Martin. Cour d'appel de Paris, 1re chambre. Plaidoirie de Me Henri Barboux pour MM. Ferdinand et Charles de Lesseps. Paris, 1893. pp. 242.

6073. [Belot, Gustave de]. La vérité sur Panama. [Le relevement possible]. [Paris, 1889]. pp. 111.

6074. Bressolles, Paul. Liquidation de la Compagnie de Panama; commentaire théorique et pratique de la Loi du 1e juillet 1893. Paris, 1894. pp. iv, 180.

6075. Chiché, Albert. L'affaire de Panama. Bordeaux, 1894. pp. 132.

6076. Coen, Gustavo. Le grandi strade del commercio internazionale proposte fino dal secolo XVI. Canale di Suez. Via di terra all'Indie. Canale di Panama. Livorno, 1888. pp. xi, 510.

6077. Dénain, Adolphe. Considérations sur les intérêts politiques et commerciaux qui se rattachent à l'isthme de Panamá, et aux différents isthmes de l'Amérique Centrale. Relation directe de ces isthmes avec celui de Suez. Paris, 1845. pp. 253.

6078. Dirks. Waarde van het Panama Kanaal voor den wereldhandel. Behms, 1880.

6079. Du Buit, Charles Henri. Cour d'appel de Paris, 1re chambre. Plaidoirie de Me Du Buit pour M. Marius Fontane. Paris, 1893. pp. 63.

6080. Dumas, Albin. Le tarif à appliquer à Panama et les revenus probables du canal. Paris, 1891. pp. xv, 89.

6081. Dupas. Pourquoi n'a-t-on pas pu arrêter Arton? Paris, 1893. pp. 186.

6082. Eiffel, Gustave. Les transactions de M. G. Eiffel, avec la liquidation de Panama. Paris, 1894. pp. vi, 24.

6083. Floridian, L. M. Les coulisses du Panama. Paris, 1891. pp. 314.

6084. Ford, Worthington Chauncey. Commercial aspects of the Panama Canal. *In* Harper's Magazine: vol. 96, pp. 761–69 (April 1898).

6085. Garçon, Augustin. Histoire du canal de Panama; historique, description, conséquences économiques au point de vue européen, avenir du canal interocéanique. Paris, 1886. pp. viii, 84.

6086. Haupt, Lewis M. Population and the Isthmian canal. *In* Lippincott's Magazine: vol. 67, pp. 740–44 (1901).

6087. —— Why is an isthmian canal not built? *In* North American Review: vol. 175, pp. 128–35 (July 1902).

6088. La Batut, Guy de, *Vicomte.* Panama. Paris, 1931. pp. 449.

6089. Loewel, Pierre. Le canal de Panama; étude historique, politique et financière. Paris, 1913. pp. 156.

6090. Lucas, Auguste. Précis historique de l'affaire du Panama; relation détaillée et impartiale des faits officiellement confirmés. Paris, 1893. pp. 252.

6091. Nimmo, Joseph, jr. The proposed American inter-oceanic canal in its commercial aspects. Washington, 1880. pp. 136. U. S. Bureau of Statistics (Treasury Dept.).

6092. Palmié, Edmond. Le canal des deux mers. Son intérêt au double point de vue économique et national: la possibilité de son exécution. *In* Bulletin, Société de Géographie de Lille: vol. 37, pp. 335–59 (May 1902).

6093. Paponot, Félix. Le canal de Panama. À M. Ferdinand de Lesseps. Solution de la question financière. Fin de la liquidation. Paris, 1891. pp. 30.

6094. —— Canal de Panama; doit-on reprendre les travaux avec les capitaux privés? Paris, 1889. pp. 62.

6095. Pinta, Gustave. Panama; remboursement des obligations par les actionnaires. Vincennes, 1890. pp. 77.

6096. Ponsolle, Paul. Le tombeau des milliards, Panama. Paris [1890]. pp. 337.

6097. Quesnay de Beaurepaire, Jules. Le Panama et la république. Paris [1899]. pp. 304.

6098. Rodrigues, José Carlos. The Panama canal; its history, its political aspects, and financial difficulties. London, 1885. pp. viii, 248.

6099. Rouanet, Gustave. Les complicités du Panama; pages d'histoire sociale contemporaine. Paris, 1893. pp. xi, 422.

6100. Roux, Jules Charles. La reconstitution de l'entreprise de Panama. Paris, 1892.

6101. Sautereau, Gustave. Commen-

taires sur Panama. Notes et documents présentés à la Commision d'enquête parlementaire. Paris, 1893. pp. 74.

6102. Simonin, Louis Laurent. Le canal de Panama au point de vue commercial technique & financier. Paris, 1885. pp. 16. *Also in* Bulletin de la Société de Géographie de Lyon: vol. 6, pp. 3–28 (Jan. 1886).

6103. —— Les pays du Pacifique et le canal de Panama. Paris, 1886. pp. 29.

6104. Stockton, Charles Herbert. The American interoceanic canal. A study of the commercial, naval and political conditions. *In* Proceedings, U. S. Naval Institute: vol. 25, pp. 753–97 (Dec. 1899).

6105. —— The commercial geography of the American interoceanic canal. [N. p.] 1888. pp. 19.

6106. Taylor, Henry Clay. The control of the Pacific. [New York, 1887]. pp. 8.

6107. Vérité, H. Le guide pratique des porteurs d'obligations de la Compagnie de Panama. Paris, 1893. pp. 46.

THE PERIOD SINCE 1904: CONSTRUCTION AND OPERATION

See also Panama Canal—The Period since 1904: Economic and Political Aspects

6108. Abbot, Henry Larcom. Problems of the Panama canal. New York, 1905. pp. xi, 248.

6109. Acevedo, Octavio A. Canal de Panamá. Macorís, 1913. pp. 37.

6110. Allen, Emory Adams. Our canal in Panama; the greatest achievement in the world's history. Cincinnati, 1913. pp. 432.

6111. Anon. The eight-hour law and enforced labor contracts in the Panama Canal zone. *In* Bulletin, U. S. Bureau of Labor: vol. 11, pp. 656–62 (Sept. 1905).

6112. Avery, Ralph Emmett. America's triumph at Panama; panorama and story of the construction and operation of the world's giant waterway from ocean to ocean. Chicago [1913]. pp. 384.

6113. Bakenhus, Reuben Edwin; Knapp, H. S.; *and* Johnson, E. R. The Panama canal, comprising its history and construction, and its relation to the navy, international law and commerce. New York, 1915. pp. xi, 257.

6114. Barrett, John. Panama canal, what it is, what it means. Washington, 1913–14. pp. 120.

6115. Bates, Lindon Wallace. The Panama canal; system and projects. [New York? 1905]. pp. 178.

6116. —— Project of terminal harbors for the Panama canal. [New York? 1905]. pp. 27.

6117. —— Retrieval at Panama. [New York] 1907. pp. 554.

6118. Baxter, William Mitchell, *jr.* The Panama Canal; a brief and simple description of the essential features. Mount Hope, Canal Zone, 1912. pp. 36.

6119. Bellet, Daniel. La nouvelle voie maritime, le canal de Panama. Paris [1913]. pp. 330.

6120. Bennett, Ira Elbert. History of the Panama Canal; its construction and builders. Washington, 1915. pp. xi, 545.

6121. Bigelow, Poultney. Panama—the human side. *In* Cosmopolitan: vol. 41, pp. 455–62, 606–12; vol. 42, pp. 53–60 (Sept.–Nov. 1906).

6122. Bishop, Joseph Bucklin. The Panama gateway. New York, 1913. pp. xvi, 459.

6123. Bishop, Joseph Bucklin, *and* Peary, Robert Edwin. Uncle Sam's Panama Canal and world history. New York, 1905. pp. 234.

6124. Brown, Robert M. Five years of the Panama canal: an evaluation. *In* Geographical Review: vol. 9, pp. 191–98 (Mar. 1920).

6125. Bunau-Varilla, Philippe. Le détroit de Panama. Documents relatifs à la solution parfaite du problème de Panama. Paris, 1907. pp. 305.

6126. —— Panama; the creation, destruction, and resurrection. New York, 1914. London, 1913. pp. xx, 568.

6127. —— The strait of Panama; the new and necessary form of the Panama canal. [Paris, 1924?]. pp. 44.

6128. Burr, William H. Histoire du canal de Panama. *In* Revue Économique Internationale: vol. 10, part 1, pp. 7–34 (1913).

6129. Campbell, David Newton E. Searchlight on the Panama Canal. Baltimore [1909]. pp. 203.

6130. Cornish, Vaughan. The Panama

canal and its makers. London, 1909. pp. 192.

6131. Dati, Francesco. Il canale interoceanico (tracciato Colon-Panama). Torre Annunziata, 1906– .

6132. Dimock, Marshall Edward. Government-operated enterprises in the Panama Canal Zone. Chicago, 1934. pp. xxi, 248.

6133. Elzelingen, J. M. W. van. Het Panamakanaal. Groningen, 1907. pp. 78.

6134. Enock, C. Reginald. The Panama canal (its past, present, and future). London [1914]. pp. 262.

6135. Fiegel, Max D. Der Panamakanal, die Bedeutung des Kanalbaues, seine Technik und Wirtschaft. Berlin, 1911. pp. vii, 183.

6136. Franck, Harry Alverson. Zone policeman 88; a close range study of the Panama canal and its workers. New York, 1913. pp. 314.

6137. Fraser, John Foster. Panama and what it means. London, New York, 1913. pp. ix, 291.

6138. Fubini, E. Il canale di Panama. Torino, 1914. pp. 57.

6139. Gause, Frank A., *and* **Carr, Charles C.** The story of Panama; the new route to India. Boston-New York [1912]. pp. xii, 290.

6140. Giaccone, Edgardo. Il canale di Panama, dal passato all' avvenire. Torino, 1914. pp. xi, 230.

6141. Gorgas, Marie D. William Crawford Gorgas; his life and work. New York, 1924. pp. 359.

6142. Great Britain. *Foreign Office.* Commercial 1908, no. 2. Despatches from His Majesty's ministers at Panama respecting the employment of British West Indian labour in the Panama canal zone. London [1908]. pp. 6.

6143. Guerrero, Luis C., *and* **Lorente, José G.** Los obreros españoles en Panamá. Informe. Habana, 1908. pp. 19. (Spanish-English).

6144. Hains, P. C. Labor problem of the Panama Canal. *In* North American Review: vol. 179, pp. 42–54 (July 1904).

6145. Haskin, Frederic J. The Panama canal. Garden City, N. Y., 1913. pp. x, 386.

6146. Hilgard, K. E. Ueber Geschichte und Bau des Panama-kanales. Zürich [1916?]. pp. 113.

6147. Johnson, Emory R. The Isthmian canal: factors affecting the choice of route. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 16, pp. 514–36 (Aug. 1902).

6148. Johnson, Willis Fletcher. Four centuries of the Panama canal. New York, 1906. pp. xxi, 461.

6149. Lassang, Iwan. Der Panama-Kanal. Berlin-Wilmersdorf, 1914. pp. 14.

6150. Lomonaco, Alfonso. Il canale di Panama e il lavoro italiano. Roma, 1909. pp. 155. Ministero degli Affari Esteri. Bollettino dell'Emigrazione N. 2 (1909).

6151. McKinlay, Duncan E. The Panama Canal. San Francisco, 1912. pp. 40.

6152. Main, A. Il canale di Panamá. Roma, 1914. pp. 56.

6153. Mange, François. Le canal de Panama. Souvenirs et réflexions après onze années d'exploitation. *In* La Géographie: vol. 45, pp. 273–94; vol. 46, pp. 69–90 (May–Aug. 1926).

6154. Marshall, Logan. The story of the Panama Canal. Philadelphia [1913]. pp. 286.

6155. Mills, John Saxon. The Panama Canal; a history and description of the enterprise. London [1913]. pp. 344.

6156. Padro, Antonio. La participación de España en el proyecto de apertura de un canal interoceánico a través del istmo de Panamá. *In* Nuestro Tiempo: vol. 16, pp. 145–58 (Feb. 1916).

6157. Panama Canal. *Washington Office.* Official handbook of the Panama canal, 1915. Washington, 1915. pp. 58.

6158. Payen, Édouard. Le canal de Panama. Son passé, son avenir. *In* Économiste Français: année 43, vol. 1, pp. 6–7 (Jan. 2, 1915).

6159. Pepperman, Walter Leon. Who built the Panama Canal? New York [1915.] pp. xiv, 419.

6160. Regel, Christian Friedrich Leopold. Der Panamakanal. Halle a. S., 1909. pp. 128.

6161. Rousseau, Harry Harwood. The Isthmian canal. Washington, 1909. pp. 53.

6162. Scott, William Rufus. The Americans in Panama. New York, 1912. pp. xiii, 258.

6163. Shonts, T. P. Special report of the chairman of the Isthmian canal commission to the secretary of war showing present conditions on the Isthmus. April 23, 1906. Washington, 1906. pp. 19.

6164. Sibert, William L. The Panama Canal. *In* National Geographic Magazine: vol. 25, pp. 153–83 (Feb. 1914).

6165. Smith, Darrell Hevenor. The Panama canal; its history, activities and organization. Baltimore, 1927. pp. xvii, 413.

6166. Sobral, G. Canal de Panamá. Madrid, 1908. pp. 22.

6167. Trumbull, Frank. The Panama canal; some impressions and comments. [New York, 1913]. pp. 8.

6168. U. S. *Board of Engineers for Rivers and Harbors.* The Panama canal and its ports. Washington, 1928. pp. x, 72. Port Series, no. 22.

6169. U. S. House: *Committee on Appropriations.* Panama canal—Skilled labor. Extracts from Hearings of the committees on appropriations of the Senate and House of representatives. Washington, 1914. pp. 410.

6170. U. S. House: *Committee on Foreign Affairs.* The story of Panama. Hearings on the Rainey resolution. Washington, 1912. pp. 686.

6171. U. S. *Isthmian Canal Commission.* Annual report. Washington, 1906–14. 15 vols.

6172. U. S. *Isthmian Canal Commission.* Report. 1899–1901. Washington, 1901–2. 2 vols. 57th Cong., 1st sess. Senate Doc. 54. Washington, 1904. pp. 688. 58th Cong., 2d sess. Senate Doc. 222.

6173. U. S. Senate: *Committee on Interoceanic Canals.* Investigation of Panama canal matters. Washington, 1907. 4 vols.

6174. Waldo, Fullerton Leonard. An engineer's life on the Isthmus. New York, 1905. pp. 321–345. *Reprinted from* Engineering Magazine: vol. 30 (December, 1905).

6175. —— The Panama canal work, and the workers; a personal study of actual conditions. *In* Engineering Magazine: vol. 32, pp. 703–16 (Feb. 1907).

6176. Watson, Eugene S. Chinese labor and the Panama canal. *In* Independent: vol. 61, pp. 1201–5 (Nov. 22, 1906).

6177. Wegener, Georg. Der Panamakanal; seine Geschichte, seine technische Herstellung, seine Künftige Bedeutung. Berlin, 1914. pp. 36.

6178. —— Der Panama-Kanal. *In* Velhagen und Klasings Monatshefte: vol. 1, pp. 257–72 (1903–4).

6179. Wiederhold, Max. Der Panamakanal. Köln [1913]. pp. 76.

6180. Wood, Robert Elkington. The working force of the Panama Canal. *In* Transactions, International Engineering Congress (San Francisco, 1915): vol. 1, part 1, pp. 189–204 (1916).

6181. Wyse, Lucien Napoleon Bonaparte. Le rapt de Panama. L'abandon du canal aux États-Unis. Protestations de L. N. B. Wyse et plaidoires de G. Guillaumin. Toulon, 1904. pp. 100.

THE PERIOD SINCE 1904: ECONOMIC AND POLITICAL ASPECTS

See also Panama Canal—The Period since 1904: Construction and Operation

6182. Aldana, Abelardo. The Panama Canal question. A plea for Colombia. Cardiff, 1903. pp. 43.

6183. André, Eloy L. La apertura del canal de Panamá y su influencia en la política comercial hispano-americana. *In* Nuestro Tiempo: vol. 3, pp. 488–502 (1903).

6184. Anon. The Panama canal and maritime commerce. *In* Quarterly Review: vol. 200, pp. 329–57 (Oct. 1904).

6185. —— Payments on account of the Panama Canal. *In* Bankers' Magazine (N. Y.): vol. 67, pp. 929–31 (Dec. 1903).

6186. Aulneau, Joseph. Le Canal de Panama: l'expansion économique des États-Unis et la conquête du Pacifique. Paris, 1913. pp. 24.

6187. —— Suez et Panama. *In* Annales des Sciences Politiques: vol. 24, pp. 635–62 (Sept. 15, 1909).

6188. Austin, O. P. The probable effect of the Panama Canal on the commercial geography of the world. *In* National Geographic Magazine: vol. 25, pp. 245–48 (Feb. 1914).

6189. Ballard, G. A. The commercial

prospects of the Panama canal. *In* Contemporary Review: vol. 94, pp. 731–42 (Dec. 1908).

6190. Barker, Samuel H. The Panama canal and restoration of American merchant marine. Washington, 1912. pp. 12. (United States Senate). U. S. 62. cong. 2. sess. Sen. doc. 887.

6191. [Bartholomew, Walter H.]. The Colombian treaty; how the indemnity of $25,000,000—and many times that sum—will come back in purchases of supplies for public works, and in a greatly increased general commerce. [New York, 1921]. pp. 6.

6192. Baxter, John K. Panama Canal finances. *In* Current History: vol. 15, pp. 444–48 (Dec. 1921).

6193. Beck, Waldemar C. A. Der Panamakanal und die internationale Schiffahrt. Eine völkerrechtliche Studie. Stuttgart, 1911. pp. 72.

6194. Bellet, Daniel. Le canal de Panama payera-t-il? *In* Journal des Économistes: 6th series, vol. 40, pp. 60–81 (Oct. 15, 1913).

6195. —— Ce que donne le canal de Panama. *In* Journal des Économistes: 6th series, vol. 48, pp. 206–14 (Nov. 15, 1915).

6196. Billot, Félix. L'ouverture du canal du Panama et les intérêts des colonies françaises des Antilles et d'Océanie. Paris, 1913. pp. 113.

6197. Blakeslee, George Hubbard. The results of the Panama canal on world trade. *In* Outlook: vol. 111, pp. 490–97, 717–22 (Oct. 27, Nov. 24, 1915).

6198. Blanchard, William Oscar. The Panama gateway as related to the intercontinental trade of South America. N. p., n. d. pp. 335–50.

6199. Boyce, William Dickson. Advantages of making the Canal Zone a free city and free port. *In* Journal of Race Development: vol. 5, pp. 68–83 (July 1914).

6200. —— Alaska and the Panama canal. Chicago, New York [1914]. pp. ix, 163.

6201. Bryant, R. C. The Panama Canal and the lumber trade. *In* American Forestry: vol. 20, pp. 81–91 (1914).

6202. Bunau-Varilla, Philippe. The great adventure of Panama. New York, 1920. pp. xv, 267.

6203. Butte, George Charles. Great Britain and the Panama canal; a study of the tolls question. [Heidelberg?] 1913. pp. 77.

6204. Clerget, Pierre. Le canal de Panama. *In* Revue Économique Internationale: vol. 19, part 3, pp. 441–62 (Sept. 1927).

6205. Daggett, Stuart. The Panama Canal and transcontinental railroad rates. *In* Journal of Political Economy: vol. 23, pp. 953–60 (Dec. 1915).

6206. Dehn, Paul. Das Stille Meer. *In* Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reiche: vol. 38, part 1, pp. 149–98 (1914).

6207. Dunn, Russell L. Effect of the Panama canal on sea traffic. Washington, 1914. pp. 12.

6208. Evans, R. D. The Panama Canal; its effect, when completed, on the commerce of the United States. *In* Hampton's Magazine: vol. 24, pp. 35–46 (Jan. 1910).

6209. Ferreira de Serpa, Antonio. Influencia do canal de Panamá no movimento dos pórtos portuguêses. *In* Liga de defeza dos interesses publicos. Memoria apresentada ao Grande congresso nacional de Lisboa de 1909 (Lisboa, 1909. pp. 48).

6210. Fox, George Levi. The Panama canal as a business venture. New Haven, [1909?]. pp. 15.

6211. —— President Roosevelt's coup d'état; the Panama affair in a nutshell. Was it right? Will the canal pay? New Haven, 1904. pp. 80.

6212. Guardia, Santiago de la. La intervención fiscal americana en Panamá. Panama, 1917. pp. 10.

6213. Hennig, Richard. Der Panamakanal in seiner Bedeutung für den Wettbewerb zwischen europäischer und amerikanischer Schiffahrt. *In* Weltwirtschaftliches Archiv: vol. 4, pp. 361–74 (Oct. 1914).

6214. —— Probleme des Weltverkehrs. Berlin, 1913. pp. x, 12–320.

6215. Henry, Arnold Kahle. The Panama canal and the intercoastal trade. Philadelphia, 1929. pp. 108.

6216. Huebner, G. G. Economic aspects of the Panama canal. *In* American Economic Review: vol. 5, pp. 816–29 (Dec. 1915).

6217. Hutchinson, Lincoln. New opportunities in the Pacific. *In* Yale Review: n.s., vol. 3, pp. 708–25 (July, 1914).
6218. —— The Panama canal and international trade competition. New York, 1915. pp. x, 283.
6219. —— Panama Canal tolls and the theory of monopoly prices. *In* Economic Journal: vol. 22, pp. 563–69 (Dec. 1912).
6220. Jaja, Goffredo. Il canale di Panama. *In* Bollettino, Società Geografica Italiana: 5th series, vol. 4, pp. 821–56 (1915).
6221. Johnson, Emory Richard. Commercial and trade aspects of the Panama canal. *In* Transactions, International Engineering Congress (San Francisco, 1915): vol. 1, part 1, pp. 31–65 (1916).
6222. —— Isthmian canal. Statement of Professor Emory R. Johnson before the subcommittee of the Committee on interoceanic canals. Washington, 1902. pp. 27. 57 Cong., 1st Sess. Senate Doc. 253. pt. 3.
6223. —— The isthmian canal in its economic aspects. *In* Annals Amer. Acad. Pol. & Soc. Sci.: vol. 19, pp. 1–23 (Jan. 1902).
6224. —— Isthmian canal traffic. *In* Quarterly Journal of Economics: vol. 17, pp. 529–75 (Aug. 1903).
6225. —— The Panama canal and commerce. New York and London, 1916. pp. 295.
6226. —— Panama canal traffic and tolls. Washington, 1912. pp. 95. 62d Cong., 2d Sess. Senate Doc. 575.
6227. —— Panama canal traffic and tolls. Washington, 1912. pp. vi, 490.
6227a. —— The relation of the Panama canal to the traffic and rates of American railroads. Washington, 1912. pp. 41. 62d Cong., 2d Sess. Senate Doc. 875.
6228. —— Report on the industrial and commercial value of the Isthmian canal. Washington, 1911. pp. vi, 157.
6229. —— The value of the Panama Canal to this country. *In* Yale Univ. Questions of public policy. (New Haven, 1913. pp. 134). pp. 82–103.
6230. [Johnson, Robert Underwood], *comp.* The "Coastwise exemption," the nation against it, an appeal on behalf of the national honor and a sound business policy. [New York, 1913]. pp. 68. 2nd ed.
6231. Kidd, Howard Carson. Regulation of intercoastal commerce, Pittsburgh [1932]. pp. 87.
6232. Kirkaldy, A. W. Some of the economic effects of the Panama Canal. *In* Scottish Geographical Magazine: vol. 29, pp. 585–97 (Nov. 1913).
6233. Knowland, Joseph Russell, *compiler.* Panama canal tolls. Washington, 1913. pp. 134.
6234. Lapham, Roger D. World wide changes in trade due to Panama canal. *In* Current History: vol. 30, pp. 648–52 (July 1929).
6235. Lara, Ad.; Raimond, Ar.; *and* **Wachter, R.** La France et le canal de Panama. Le port de la Pointe-à-Pitre. Paris, 1913. pp. 52.
6236. Le Cesne, Jacques. Situation juridique et rôle économique du Canal de Panama. Paris, 1919. pp. 138.
6237. Ledebur, Ferdinand, *freiherr* **von.** Der Panamakanal, seine wirtschaftliche, politische und militärische Bedeutung. München-Leipzig [1914]. pp. 63.
6238. Leduc, Alberto. Colombia, Estados Unidos, y el canal interoceánico de Panamá. Mexico, 1904. pp. 157.
6239. Leiter, M. Zehn Jahre Panamakanalverkehr. *In* Mitteilungen, Geographische Gesellschaft in Wien: vol. 69, pp. 157–62 (1926).
6240. Lutz, Otto. Der Panama-Kanal als politisches und wirtschaftliches Werkzeug der Vereinigten Staaten von Amerika. Berlin, 1919. pp. 39. *In* Meereskunde: Jahrg. 13, Heft 3.
6241. MacCorkle, William Alexander. Relation of West Virginia coals to the Panama canal. Washington, 1914. pp. 16.
6242. Mange, François. Le canal de Panama et le tonnage maritime. *In* Revue de Paris: année 19, vol. 4, pp. 179–201 (July 1912).
6243. Marlio, Louis. Panama. *In* Revue Politique et Parlementaire: vol. 152, pp. 193–222, 429–64. (Aug., Sept. 1932).
6244. Müller-Heymer, Paul. Der Panamakanal in der Politik der Vereinigten Staaten. Eine völkerrechtspolitische Studie. Freiburg, 1909. pp. 54.
6245. Muhleman, Maurice L. The Panama Canal payment. *In* Journal of Political Economy: vol. 12, pp. 473–94 (Sept.

1904).

6246. Nesbitt, Wallace. The Panama canal and its treaty obligations. [Toronto, 1912?]. pp. 34.

6247. Nixon, Lewis. The canal tolls and American shipping. New York, 1914. pp. 243.

6248. O'Gorman, *Hon.* **James A.** Panama Canal tolls. Washington, 1914. pp. 31.

6249. Okuma, Shigenobu, *count.* Japan and Panama; the effect of the opening of the Panama Canal on the trade between Japan and America. *In* Independent: vol. 76, pp. 246–47 (November 6, 1913).

6250. [Ospina, Pedro Nel]. The Panama canal question, a plea for Colombia. New York, 1904. pp. 129.

6251. Pensa, Henri. La République et le canal de Panama. Paris, 1906. pp. 344.

6252. Phelps, Edith M., *comp.* Selected articles on Panama canal tolls. Minneapolis, 1913. pp. 50.

6253. Porras, Belisario, *and* **Filos, Francisco.** Estudio sobre el Tratado del canal. Panamá, 1920. pp. iv, 42.

6254. Price, A. Grenfell. White settlement in the Panama Canal Zone. *In* Geographical Review: vol. 25, pp. 1–11 (Jan. 1935).

6255. Richards, *Sir* **Henry Erie.** The Panama Canal controversy. Oxford, 1913. pp. 48.

6256. Root, Elihu. Panama Canal tolls. Washington, 1914. pp. 45.

6257. Schoenwaldt, Max. Die Konjunkturschwankungen im Verkehr der grossen Seeschiffahrtskanäle; Ein Beitrag zur Erkenntnis internationaler Konjunkturen. Der Panama-Kanal. *In* Weltwirtschaftliches Archiv: vol. 26, pp. 219*–261* (1927, II).

6258. Schoff, Wilfred Harvey. The Panama "Free tolls" controversy and its dependence upon antecedent treaties. [Philadelphia] 1914. pp. 14.

6259. Shepherd, George Melville, *editor.* The Panama canal and the Pacific coast; originally issued as a supplement of the Commercial and financial chronicle, New York, November 28, 1914. New York, 1914. pp. 176.

6260. Singh, Saint Nihal. The Panama canal: its importance and possibilities. *In* London Quarterly Review: vol. 122, pp. 222–41 (1914).

6261. Smend. Der Panamakanal und seine Bedeutung. Berlin, 1912. pp. 43. 2nd edition.

6262. Smith, Joseph Russell. The organization of ocean commerce. Philadelphia, 1905. pp. viii, 155.

6263. Snow, Franklin. The railways and the Panama Canal. *In* North American Review: vol. 224, pp. 29–40 (Mar. 1927).

6264. Strong, Helen M. Changes in entrepot markets for tropical and other exotic products. *In* Annals, Association of American Geographers: vol. 15, pp. 180–86 (Dec., 1925).

6265. Stubmann, Peter. Panamakanal und Weltwirtschaft. *In* Weltwirtschaftliches Archiv: vol. 1, pp. 286–309 (April 1913).

6266. Tampini, G. Il canale di Panama. Venezia, 1914. pp. 78.

6267. Tavera-Acosta, B. El Canal de Panamá. *In* Revista de Geografía Colonial y Mercantil: vol. 11, pp. 215–23 (1914).

6268. Tavernier, Édouard. Étude du canal interocéanique de l'Amérique centrale au point de vue diplomatique, juridique & économique. Paris, 1908. pp. 144.

6269. Thornton, John Randolph. Panama tolls. Washington, 1914. pp. 16.

6270. Thurston, Lorrin Andrews. The effect of the Panama canal on Hawaii. [Washington, D. C., 1915]. pp. 16.

6271. Vose, E. N. How Panama will alter trade. *In* World's Work: vol. 24, pp. 418–33 (Aug. 1912).

6272. Wheelwright, William D. Panama canal tolls. A question of honor. Portland, Oregon, 1914. pp. 14.

6273. Williams, Mary Wilhelmine. Anglo-American Isthmian diplomacy, 1815–1915. Washington, 1916. pp. xii, 356.

6274. Wright, Benjamin Cooper. San Francisco's ocean trade, past and future; a story of the deep water service of San Francisco, 1848 to 1911. Effect the Panama canal will have upon it. San Francisco, 1911. pp. iii, 212.

6275. Wyndham, A. W. The Panama canal. Synopsis of its history, advantages

to trade and commerce. [New York, 1907]. pp. 40.

6276. Zévaès, Alexandre [Bourson,] *called.* Le scandale du Panama. [Paris, 1931]. pp. 286.

APPENDIX A: NOTES ON THE STATISTICAL SOURCES OF MEXICO AND THE CARIBBEAN

MEXICO

Census.

The history of Mexican population statistics since the Spanish conquest may conveniently be divided into three periods. The first period extends from the early colonial days until the end of the 18th century. Population counts and general surveys embracing the whole or part of the viceroyalty were undertaken at irregular intervals throughout the three centuries of the colonial régime, almost always at the behest or under the supervision of the administration. These surveys could hardly be called censuses. Admittedly inexact, seldom if ever contemporaneous throughout the area, based largely upon estimates rather than actual enumeration, they lacked some of the essential prerequisites of a census. Nevertheless, the surveys were sufficiently detailed and broad in scope to provide a basis for the study of both the demographic and the economic development of the colony. The second period comprises nearly the whole of the 19th century. During this period the national government did very little to further the development of population statistics. Whatever information is available on this subject was due largely to the efforts of individuals who, under the influence of Humboldt's works, had come to realize the political and economic significance of vital statistics. Most of the population figures relating to this second period were estimates based partly upon incomplete and frequently grossly inadequate enumerations, and partly upon more or less detailed calculations. The census of 1895, the first ever taken in independent Mexico, opens a third chapter in the history of Mexican demography. Census-taking has since come to be recognized as an important function of the national government, and decennial censuses have been regularly taken since 1900. Levied under the supervision of a central statistical bureau, the censuses show continued improvement in the quantity as well as quality of data. In this respect Mexico occupies a leading position among Latin American countries.

The first official survey of Mexico was made in the years 1579–82, but already before that date the newly conquered country had been described in some detail on at least two occasions. One description, relating to the middle of the 16th century, comprises 907 administrative districts, giving a glossary of tribes, and data on their population and economic status.[1] The second is in the form of a report prepared by the archbishop Fr. Alonso de Montúfar and refers to a period about fifty years after the conquest. The report, dealing mainly with the organization of the church and with the propagation of

[1] The description is believed to have been the collective work of the Franciscan, Augustine, and Dominican monks. The manuscript, entitled *Suma de visitas de pueblos por órden alfabético*, is in the Biblioteca Nacional de Madrid and was published by Francisco del Paso y Troncoso under the auspices of the Mexican government.

Christianity, also contains detailed descriptions of various localities.[1] The census of 1579/82 was ordered by Philip II, who directed the *gobernadores*, *corregidores*, and *alcaldes mayores* of New Spain to prepare detailed descriptions of the territories they administered. The instructions called for data on the geography, topography, climate, fauna and flora, and natural resources of the various regions, as well as on population, economics, social stratification, trade, communication and transportation facilities, etc.[2] The reports are housed in the Real Academia de la Historia (Madrid) and in the Archivo de Indias (Seville) under the general title *Relaciones geográficas*. A good deal of the material was published by Joaquín García Icazbalceta[3] and Francisco del Paso y Troncoso.[4] The survey, although a composite and uneven work, contains statistical information of a high degree of authenticity. Very little is known about the three surveys prepared in the last fifteen years of the 16th century. The survey of 1585 was really a list of *cabildos*, compiled for the viceroy Moya de Contreras; in 1591 a *padrón general* was to have been taken by Pedro Rodríguez; and another *padrón* was ordered by Conde de Monterey in 1599.[5]

Of the eight surveys made in the 17th century, that completed in the years 1607–10 was probably the most comprehensive. In scope and method it resembled the census of 1579/82. According to Mendizábal the 1607/10 census was the source of most of the information contained in Juan Diez del Calle's *Memorial y noticias sacras y reales del imperio de las Indias*, a work of outstanding historical and statistical importance.[6] The remaining seven censuses were taken in 1614, 1625, 1652, 1662, 1664, and 1665. None of these surveys was ever published, and in all probability they were regional reports prepared primarily for purposes of taxation.[7]

The *empadronamiento general* taken in 1742 by Joseph Antonio Villaseñor y Sanchez, Comptroller General and Cosmographer of the viceroyalty, was in reality a comprehensive description of the country's towns and villages. The author endeavored to gather data on population, consumption of maize, wheat and meat, etc.[8] Humboldt was not favorably impressed by Villaseñor's figures on population. He emphasized the fact that Villaseñor was concerned with recording the number of families rather than the number

[1] J. S. Soto, "Resumen histórico de la estadística nacional," in *Estadística Nacional:* año 3, no. 55 (1927). Other descriptions relating to the 16th century are: *Relación de los obispados de Tlaxcala, Michoacán y Oaxaca y otros lugares en siglo XVI*, published by Luis García Pimentel in *Documentos históricos de México* (México, 1903–04); *Relación breve y verdadera de las muchas cosas que sucedieron al Padre Fr. Alonso Ponce en la provincia de Nueva España* (1584–86); *Descripción geográfica de los reinos de Galicia, Vizcaya y León* (Mss. in the British Museum).

[2] Miguel O. Mendizábal, "Los censos prehispánicos, coloniales y de México independiente," address delivered before the Second National Statistical Conference in Mexico. Reprinted in *Segunda Reunión Nacional de Estadística, Memoria* (México, 1930. pp. ix, 262). Authorities differ as to the time taken to complete the census. So, for example, Jesús S. Soto gives the date as 1580–81. See Resumen, *loc. cit.* See also Orozco y Berra; *Apuntes para el estudio de geografía en México* (México, 1881. pp. 503), p. 155 *et passim.*

[3] *Breve y sumaria relación de los señores y maneras y diferencias que había de ellos en la Nueva España . . .*, published in *Nueva colección de documentos para la historia de México* (México, 1886–92. 3 vols.). Juan Bautista Pomar, *Relación de Texcoco*, ibid.

[4] *Papeles de Nueva España* (México, 1905– . 7 vols.).

[5] Orozco y Berra, *op. cit.*, p. 176.

[6] Madrid, 1646. A brief description of the work may be found in Orozco y Berra, pp. 211–12, and Mendizábal, pp. 133–34.

[7] Orozco y Berra, *op. cit.*, p. 215. Mendizábal, *loc. cit.*, p. 134.

[8] A summary of the *empadronamiento* was published in Villaseñor's *Theatro Americano* (No. 868 above).

of inhabitants, and that even within these limits the data were "both incomplete and inaccurate."[1]

It was not until 1791 that a new census was levied. Based upon actual enumeration, it was in many respects superior to any of the previous efforts in the field of population statistics and is considered by authorities to have been the first Mexican census in the strict sense of the term.[2] However, the census of 1791 was far from perfect. According to Humboldt, it required nearly three years to assemble the necessary data. Secondly, no returns were received from the *intendencias* of Guadalajara and Veracruz or the province of Coahuila. And thirdly, the population frequently evaded registration, fearing that the *empadronamiento* was conducted for purposes of taxation. In the opinion of Humboldt the census of 1791/93 erred in the direction of underestimating the size of Mexico's population.

Although the *empadronamiento* of 1791/93 was not the last colonial census, none of the subsequent ones equalled it in scope or thoroughness.[3] To all intents and purposes it marked the close of the colonial period in the history of Mexican population statistics. The next national census was not taken until 1895 and in the intervening period of nearly a century the study of population movement in Mexico was reduced to more or less frequent estimates based upon incomplete and generally faulty data. Over thirty estimates appeared in print in the course of the 19th century, most of which were little better than guesses or mere repetitions of already published figures. It is not possible to present a detailed analysis of these various calculations beyond indicating the sources on the basis of which the final results were compiled. The compilers very often omit mention of sources altogether.

Humboldt's calculation and analysis of the results of the 1791/93 census was followed by a table published by the Tribunal del Consulado in 1805, and soon thereafter another estimate was compiled by Fernando Navarro Noriega. The table of the Tribunal del Consulado was practically a reprint of the figures presented by Humboldt in his report to the viceroy Iturrigaray in 1804. Navarro Noriega's estimate was more original, although it, too, bears signs of Humboldt's influence.[4]

The first official survey of population in independent Mexico was prepared by Antonio José Valdés, who was commissioned by the national government in accordance with the decree of 1831. Valdés based his compilation partly upon data supplied by provincial authorities and partly upon already published estimates. The results as published in the *Memoria de la Secretaría de relaciones exteriores e interiores* for 1832 differ somewhat from those submitted by Valdés. The published data include an estimate for the state of Mexico, which was missing from the original table, and the figures for Chihuahua and Veracruz were corrected on the basis of official returns from these states.[5] Shortly

[1] *Cf.* No. 839, vol. 1, p. 323 (octavo edition).

[2] The census of 1791 was never published; the returns, comprising forty volumes in manuscript form, are housed in the Archivo de la Nación (Mexico). Mendizábal, *loc. cit.*, p. 134.

[3] Local censuses covering various parts of the country were taken in 1796, 1800, 1801, 1811, 1812, 1813. It is not possible to determine their scope or statistical value since none was published or even described. At least some of these *padrones* were of fiscal nature, confined to a comparatively small part of the population (*indios tributarios*). The returns are preserved in manuscript form in the Archivo de la Nación. Mendizábal, *loc. cit.*, p. 134.

[4] Juan de D. Bojórquez: *Introducción á la memoria de los censos de 1930* (México, 1930), pp. 11–13. Fernando Navarro Noriega: *Catálogo de los curatos que tiene la Nueva España* (México, 1813). For a later estimate by the same author see his *Memoria sobre la población del reino de Nueva España* (México, 1823).

[5] Fernando Barrera Lavalle, "La evolución de la estadística en México," *Estadística Nacional:* año 3, no. 47 (1927). Soto, *op. cit.*, p. 5.

after the publication of the Valdés figures the Instituto Nacional de Geografía y Estadística undertook to prepare a new calculation for the year 1838. We have the assurance of José Gómez de la Cortina, one of the Institute's collaborators, that the final figures for individual states and the country as a whole were arrived at after careful consideration and sifting of the available data. Gómez de la Cortina was aware that the Institute's figures could not be accepted as absolutely accurate; he was certain, however, that possible errors were caused by excessive caution rather than by undue optimism.[1]

The next group of estimates appeared in print in the course of the 'fifties. In 1856 the Ministerio de Fomento published its *Resumen de las poblaciones de los departamentos y territorios de la República* as part of the first volume of its *Anales*. The data were compiled by Miguel Lerdo de Tejada from partial enumerations and more or less accurate estimates by local officials and observers. Another estimate was prepared for the Ministerio de Fomento by Manuel Orozco y Berra, whose figures for 1857 differed considerably from those presented by Lerdo de Tejada. There was, however, remarkable agreement between Orozco y Berra's data and those compiled by Antonio García Cubas, although the two authors worked independently.[2]

Of the four estimates which were published in the 'sixties, that compiled by José María Pérez Hernández[3] was considered more accurate than the calculations of García Cubas and Rafael Durán relating to the same year (1862). The fourth estimate, published in 1869, was the work of García Cubas.[4] Two calculations by the Secretaría de Gobernación, one for 1872 and the other for 1878, deserve to be noted because of their official character. The next estimate of importance was that by Emiliano Busto,[5] who based his calculations upon data accumulated by the statistical bureau of the Ministerio de Hacienda. Soon afterwards the Dirección General de Estadística came out with an estimate for 1888.

Since 1895 Mexico has taken five national censuses, in 1895, 1900, 1910, 1921, and 1930. Authorities agree that the first two censuses were unsatisfactory as to both accuracy and completeness. Inadequate preparation, faulty technique, and lack of cooperation on the part of the Indian population are mentioned as the main factors which to some extent invalidated the results. Both censuses were published by the Ministerio de Fomento.[6] As published, the data are classified by districts, race, age, sex, etc.

The census of 1910 is free from the more obvious shortcomings of its two predecessors. The Dirección General de Estadística, which was in charge of the operation, anticipated some of the difficulties by making extensive preparations designed to facilitate the work of census-takers and to insure the coöperation of provincial and local authorities. The classification adopted in this census followed closely the lines laid down in 1895 and 1900. The results of the census were published in 1913.[7]

The fourth census, which was to take place in 1920, was somewhat delayed owing to uncertain political conditions. Twice postponed, it was finally completed on November 30, 1921. The results of the census are considered doubtful. It is pointed out that the

[1] José Gómez de la Cortina, "Población," in *Boletín del Instituto Nacional de Geografía y Estadística de la República Mexicana* (1861, 3rd edition), pp. 10–27.

[2] Soto, "La población," *loc. cit.*, p. 4. Bojórquez, *op. cit.*, García Cubas, *Cuadro geográfico y estadístico de la República Mexicana* (México, 1858).

[3] *Estadística de la República Mexicana* (No. 1112 above).

[4] See his works listed above (nos. 1003–08).

[5] *Estadística de la República Mexicana* (No. 934 above).

[6] *Censo general de la República Mexicana verificado el 20 de octubre de 1895* (México, 1897–99). Also, *Censo general . . . Resumen* (México, 1899). *Censo general de la República Mexicana. Verificado el 28 de octubre de 1900* (México, 1901–). Also, *Censo de 1900. Resultado . . .* (México, 1901).

[7] *Tercer censo de población de los Estados Unidos Mexicanos, verificado el 27 de octubre de 1910* (México, 1913).

adopted system of collection of data, which required the heads of families to fill out questionnaires, was full of dangers, since in many instances the heads of families were illiterate and in many other cases their answers were illegible. The complexity of the questionnaire, lack of adequate organization, and political instability were additional factors making for unreliability.[1] The publication of the census was belated.[2] The Departamento de Estadística Nacional, which published the census, issued also an abstract giving the totals for states and important municipalities, classified by sex, age, civil status, religion, and occupation.[3]

The fifth census, taken in 1930, surpasses all previous censuses in accuracy and comprehensiveness. The Departamento de Estadística made every effort to avoid the mistakes of earlier censuses. The manifold problems connected with the collection and tabulation of data were widely discussed and thoroughly analyzed at the Second Statistical Conference, held in Mexico City in 1930. Prior to the conference an experimental census was taken in the state of Morelos. Moreover, the Dirección de los Censos made a preliminary survey of the territorial division of the country and took a general census of buildings. The whole procedure was simplified; the concepts underlying classification were stated much more clearly, and the collection of data was entrusted to experienced officials of the central and local census bureaus. Partial results of the census have been published in the *Anuarios* of the Departamento de Estadística.

Population statistics in Mexico are not confined solely to censuses. Long before the first census was taken in 1895, data relating to population movement were being systematically gathered by the Dirección General de Estadística. Its publications as well as those of the Departamento de Estadística Nacional[4] contain various demographic data. In 1896 the Dirección began publication of the *Boletín demográfico* devoted exclusively to problems of vital statistics.[5] Current statistics appear regularly in *Estadística Nacional*,[6] and immigration data have been published in the *Diario Oficial* since 1918.[7]

Economic Statistics.

The early organization of statistical activity in Mexico followed the lines of functional division in the administration. The Ministerios, frequently called Secretarías, gathered statistical data in their respective fields. From time to time special studies were made in various fields of economic activity and the results were either incorporated in the annual reports of the Ministries or published separately. Statistical compendiums of a general character hardly existed, though the Ministerio de Fomento, Colonización e Industria attempted to fill this gap by means of yearly reports, *anales* and other publications.

Among the official sources of statistical information relating to the earliest period of

[1] For a brief discussion of the 1921 census, see Ernesto F. Duclós, "El censo de población de 1930 y las enseñanzas del censo experimental de Morelos," in *Segunda Reunión Nacional de Estadística, Memoria* (México, 1930).

[2] Departamento de Estadística Nacional: *Censo general de habitantes, 30 de noviembre de 1921* (México, 1925–).

[3] *Resumen del censo de habitantes de 30 noviembre de 1921* (México, 1928).

[4] *Boletín semestral*, nos. 1–10 (1888–93); *Anuario estadístico de la República Mexicana*, nos. 1–15 (1893–1907); *Anuario estadístico de comercio y navegación*, 1920/22– (1923/24 in two volumes, of which the second is devoted to vital statistics); *Anuario*, 2a época (1930–); *Boletín*, serie 2, año 1–2 (1923–24).

[5] Nine annuals in all were published, 1896–1904.

[6] *Revista quincenal* (1925–28), a monthly since 1928.

[7] *Estadística de inmigración*, inaugurated by the Dirección General de Estadística in 1910, was discontinued after the first number (1909).

Mexico's independence the *Memorias* of the Ministerio de Gobernación are outstanding. In later years, as the administration became more differentiated, the Ministerio de Gobernación was gradually confined to police supervision, and accordingly its later reports are of little interest to the economist. The Ministerio de Hacienda y Crédito Público gathered data relating primarily to public finance and foreign trade, and its publications are discussed below. Important statistical data on agriculture and industry were collected by the Dirección General de Agricultura e Industria Nacional and published in a series of special studies.[1] These *memorias*, together with the reports of the Dirección de Colonización é Industria to the Ministerio de Relaciones, contain valuable statistical and descriptive material on various aspects of the economic development of the country. The Ministerio de Fomento, Colonización é Industria, established in 1853, was charged with the task of preparing a general statistical survey of Mexico, the results of which were published in a series of *anales*.[2]

The series of annuals which the Ministerio de Fomento inaugurated in 1877 is not of a strictly statistical character.[3] Each volume of this series is a separate publication devoted to current economic problems. Description, statistical surveys, and official reports on particular regions or industries form the subject matter of the series. Of considerable importance are the Ministerio's *Informes y documentos relativos a comercio interior y exterior, agricultura e industrias* inaugurated in 1885 and continued as the *Boletín de agricultura, minería e industrias* from 1891 to 1901, when it was superseded by the *Boletín de la Secretaría de Fomento*,[4] which was in turn supplanted by the *Boletín oficial* in 1908. The last-named was suspended in 1911 and revived under the same name from 1916 to 1925. All these publications are of a general character and the method of presentation ranges from simple description based upon direct observation to statistical tables and charts. Agricultural and industrial production, mining, commerce, commodity prices, and wages are the main fields with regard to which statistical data were collected. The yearly reports of the Ministerio[5] form another source of valuable information, although not so detailed as its other publications.

Of the many statistical surveys of Mexico prepared by individuals in the period before the creation of the Dirección General de Estadística, three are of special importance. Juan Pérez E. is the compiler of a series of almanacs corresponding to the years 1871–76.[6] The statistical dictionary prepared by José María Pérez Hernández is a mine of trustworthy information.[7] At about the same time Emiliano Busto compiled his *Estadística de la República Mexicana* on the basis of reports submitted to the Secretaría de Hacienda y Crédito Público or agriculture, mining, industry, and commerce.[8] The various economic data are presented by states and districts, and considerable attention is also given to population statistics.

With the creation of the Dirección General de Estadística in 1882, the organization of Mexican economic statistics was very considerably strengthened. Soon after its

[1] *Memoria sobre el estado de la agricultura é industria de la república* (1843–45. 3 vols.).

[2] *Anales . . . Agricultura, industria fabril y manufacturera, comercio y estadística* (1854); *Anales . . . Industria agrícola, minera, fabril, manufacturera y comercio y estadística general* (1854); *Anales . . . Obras públicas, materiales, colonización, descubrimientos, inventos y perfeccionamientos hechos en las ciencias y las artes, y utiles aplicaciones prácticas* (1854–55).

[3] *Anales del Ministerio de Fomento de la República Mexicana* (1877–98).

[4] Published in six sections each year.

[5] *Memoria del Ministerio de Fomento, Colonización e Industria* (1856/57–). Title varies.

[6] *Almanaque estadístico de las oficinas y guía de forasteros y del comercio.* None issued for 1872.

[7] No. 1111 above.

[8] The survey, in 3 volumes, forms an annex to the *Memoria de hacienda* for the year 1877/78.

establishment, the Dirección began to issue general statistical compendiums. In 1884 the first volume of the *Boletín anual* was put out,[1] and in 1888 a *Boletín semestral* was added to the Dirección's periodic publications. The *Boletín semestral* was replaced in 1893 by an *Anuario estadístico*, which in turn was suspended with the publication of its fifteenth volume, corresponding to the year 1907. In 1912 the *Boletín* was revived, only to be suspended in 1914.

In the decade following the revolution of 1910, the Dirección's activities were greatly curtailed. Most of its serial publications were suspended. Revival came with the decree of 1922 which introduced radical changes in the organization of the Mexican statistical service. The Dirección was replaced by a Departamento de la Estadística Nacional which was accorded a ministerial status[2] with control over the accumulation and dissemination of economic and vital statistics. The Departamento followed in the footsteps of its predecessor as far as publications of a general character were concerned, but the data as well as their publication underwent considerable improvement. In 1923 the Departamento revived the *Anuario estadístico*.[3] In the next year appeared the *Boletín*, intended as a counterpart of the *Boletín* put out by the Dirección, but its publication was soon abandoned, and instead the *Estadística nacional*, a bi-weekly journal, was inaugurated in 1925. The latter was changed into a monthly review. Since 1933 the Secretaría (Departamento) Nacional de Estadística has issued a monthly review of economic statistics. The *anuarios* and the bulletins put out by the Dirección in 1888–92 and by the Departamento in 1923–24 contain summary yearly or semi-annual figures. Current statistical data have been presented in reviews which appear at more frequent intervals, such as the *Estadística nacional* and the *Revista de economía y estadística*. The latter is particularly interesting to the economist in that the methods of presentation (extensive use of charts and index numbers) are more in accord with the requirements of modern statistical methods. The *Revista* publishes series on foreign commerce, mining, oil, electric energy, foreign exchange, prices, and transportation. Current data are also published on production in various industries, on labor (strikes, employment, etc.), immigration, etc.

Both the Dirección and the Departamento have from time to time issued statistical abstracts and special studies with regard to the country as a whole, or to a particular region, or finally to one or more industries. Among the more general studies published by the Dirección may be mentioned the *Cuadro sinóptico y estadístico* (años 1900, 1901) and the *Cuadro sinóptico informativo* for 1909. The Departamento has been more active in this field. Its list of publications includes: *Aspectos estadísticos de un quinquenio, 1921–1925* (México, 1927); *Sonora, Sinaloa, Nayarit* (México, 1930); *El progreso de México* (Tacubaya, 1924); and *La marcha de la industria según la estadística* (México, 1924).

Data relating to public finance and foreign commerce are probably the most complete in Mexican economic statistics. Before 1882 these data were handled by the Ministerio de Hacienda y Crédito Público. The Ministry's main publication, the *Memoria*, which was inaugurated in 1823, contains data on government revenues, imports and exports, taxation, etc. Since 1825 the Ministerio has published partial data on Mexico's foreign trade in the *Balanzas comerciales de los puertos de la República Mexicana. Puertos de Golfo* (suspended with the volume for 1892/93?). Treasury accounts for the years 1868/69–1911/12 were given out in special reports.[4] Budgetary expenditures have ap-

[1] Ten volumes in all were published. Suspended in 1896.

[2] See Departamento de Estadística: *Leyes de estadística* (México, 1929); Juan de D. Bojórquez: *Orientaciones de la estadística en México* (México, 1929). This pamphlet contains a very useful bibliography of statistical publications relating to Mexico.

[3] The first volume covers the years 1920–22.

[4] *Cuenta del tesoro federal.* Title varies. Some years as *Cuenta de la hacienda federal* or *Cuenta general del erario.*

peared regularly since 1875/76 in the *Presupuesto de egresos del erario federal.* One of the Ministry's most important publications is the *Boletín de estadística fiscal,* published as a monthly from 1893 to 1911, continued as the *Anuario de estadística fiscal* for 1911/12 and 1912/13, changed to *Boletín* for 1914–1916/17, and again revived as *Anuario* for 1917/18 and 1918/19. The *Boletín* published data relating to commerce, mining, bullion imports and exports, coinage, taxation, etc. Statistics of bullion and coinage from 1874/75 to 1895/96 were released in *Estadística fiscal. Amonedación de metales preciosos á las casas de moneda y oficinas federales de ensaye.*[1] Since 1901/02 these data have been published by the Dirección de la Casa de Moneda y Oficinas Federales de Ensaye in a yearly *Memoria.*[2]

Data on foreign commerce for the latter part of the 19th century may be found in *Estadística fiscal, Exportación* for the years 1872/75–1895/96, and *Estadística fiscal, Importación* for the years 1884/85–1895/96, both published by the Ministerio de Hacienda.[3] In 1897 the two publications were merged in the *Comercio exterior y navegación.*[4] Towards the close of the century the Dirección General de Estadística put out a series of yearly reports entitled *Importación y exportación,* covering the period 1889–1907. Current data on foreign trade were given out by the Ministerio in the *Resumen de la importación y de la exportación* (1898–1914). In 1920 the Departamento de la Estadística revived this publication as a monthly under the title *Resumen del comercio exterior y navegación.*[5] Among the special publications of the Ministerio de Hacienda we may mention the *Boletín comercial de la Secretaría de hacienda,* of which nine numbers appeared from 1891 to 1896; *Comercio de importación y exportación con América y Antillas* (1897/98–99/1900); and *Resumen general de la balanza del comercio,* 1872/73.

The government's preoccupation with industry dates back to the early 'forties when special surveys were made to ascertain the number and kind of manufacturing establishments. In 1843, 1848, and again in 1863–65, several such surveys were made, but none published.[6] The publications of the Ministerio de Fomento (see above) are all concerned with the industrial development of the country, though the available data are not presented in the form of statistical series. The Dirección General de Estadística recognized the importance of industrial statistics by publishing the *Estadística industrial.*[7] Very little in the way of statistical series can be found in the *Boletín de industria, comercio y trabajo* published by the Ministry of Industry, Commerce and Labor from 1918 to 1920. The Departamento de Industrias, which in 1922 inaugurated the *Boletín de industrias,*[8] followed the same pattern. Also of the same character is the fortnightly *Industria y comercio* issued by the Secretaría de Fomento, Comercio e Industria in 1927.[9] The cause of industrial statistics has been considerably advanced since 1930. In that year the Departamento de Estadística levied the first industrial census in Mexico.[10] Five years later, in April 1935, a second census was taken.[11] These censuses

[1] To 1889/90 as *Noticias de acuñaciones é introducciones de metales.*

[2] For 1904/05–1908/09 as *Memoria de la Dirección general de casas de moneda.*

[3] For 1872/75–1888/89 the *Exportación* was published as *Noticia de la exportación de mercancias.* The first two issues of the *Importación* appeared under the title *Noticias de las mercancias importadas.*

[4] 1896/97–99/1900; new series, 1920–21; third series, 1923–24; fourth series 1925– .

[5] Nos. 1–8 (May–December, 1920). New series, 1925– .

[6] *Padrón de establecimientos industriales* is the general title of these surveys. The returns in manuscript form are housed in the Archivo de la Nación. Año 1843, vol. 74; año 1848, vol. 75; años 1863–65, vols. 91–4, 97.

[7] So far as could be ascertained the volume for 1902 was the only one published.

[8] Suspended in 1922.

[9] Suspended in 1930.

[10] *Primer censo industrial de 1930. Resumenes generales por entidades* (México, 1933).

[11] Preliminary figures have been issued by the Departamento de Estadística in mimeographed sheets.

embody a vast amount of material relating to the industrial structure of Mexico. Data were gathered on the total value and volume of production, capital investments, value added by manufacture, labor employed, wages paid out, utilization of motor power, industrial equipment, etc. The two censuses are not strictly comparable since the first census comprised all industrial establishments, while the second excluded those whose production was valued at less than 7,500 pesos.

Mining statistics are relatively comprehensive. For the 19th century the Ministerio de Relaciones, the Ministerio de Fomento, and the Ministerio de Hacienda published data on production, number of establishments, exports, etc. The *Informes* of the Junta de Fomento e Administrativa de Minería relating to the middle of the 19th century are highly useful sources of information. Almost all general surveys, such as those of Pérez Hernández, Juan Pérez, Busto, and García Cubas, contain detailed statistical data on the industry. The *anuarios* of the Dirección General de Estadística and the Departamento de Estadística give summary figures on production, exports, etc. Invaluable statistical material may also be found in the *Anuario estadístico de minerales y metales* released by the Departamento de Estadística.[1] In 1922 the Secretaría de Industria, Comercio, y Trabajo launched the *Anuario de estadística minera* under the direct supervision of the Departamento de Minas. The *Anuario* publishes extensive data on Mexican mining by regions, commodities, output, number of workers employed, etc. Two other publications of the Departamento de Minas, the *Boletín minero* (1916–) and the *Boletín de industrias minerales* (1926–), will be found useful though they are not primarily statistical journals. Oil statistics are published by two agencies: the Departamento de Petróleo through its *Boletín del petróleo*, appearing monthly since 1916;[2] and the Sección de Petróleo of the Departamento de Impuestos Especiales through its *Estadística de petróleo*, published since 1925.

Labor statistics is a comparatively recent field in Mexico. Wage data, it is true, may be found in various official surveys and reports, especially in those prepared by the Ministerio de Fomento, but no attempt had been made to obtain continuous series. Shortly after the revolution of 1910 the Departamento de Trabajo inaugurated a monthly *Boletín* devoted to labor problems. The bulletin was suspended in 1914. The labor section of the *Boletín de industria, comercio y trabajo* (see above) contains interesting tables relating to employment, strikes, labor accidents, cost of living, and other items. When that publication was suspended in 1922 the Departamento del Trabajo put out a *Boletín mensual.* Much valuable information on employment and wages is incorporated in the two industrial censuses of 1930 and 1935. Attention is also called to the special study prepared by the Departamento de la Estadística Nacional.[3]

Agricultural statistics have been the concern of Mexican governments since the early days of independence. Data on distribution of land, production, and methods of cultivation have been published intermittently by the various government agencies, notably by the Ministerio de Fomento, Colonización e Industria (see above).[4] But there has been no consistent effort to obtain figures reflecting the development of agriculture from year to year. Since the 'eighties the central statistical office has in part supplanted the Ministerio de Fomento in the matter of collection and publication of agricultural statistics. The *anuarios estadísticos* contain several series relating to the agricultural and breeding industries, though the scope is not so comprehensive as in the case of commerce and mining, for example. Periodical literature dealing specifically with agri-

[1] The first *anuario* came out in 1927 (?). No information is available as to whether the publication was continued.

[2] The earlier issues of this bulletin contain few statistics in the strict sense of the term.

[3] *Economía social. La estadística del trabajo. Estudio presentado al Congreso Internacional de Economía Social reunido en Buenos Aires . . .* (México, 1924).

[4] See also *Memoria sobre el estado de la agricultura e industria de la república*, nos. 1–3 (1843–45) by the Dirección General de Agricultura e Industria Nacional.

culture and rural economy did not appear until after the revolution of 1910. In 1911 the Dirección General de Agricultura inaugurated a *Boletín*, which was continued with slight changes until 1917, when it was superseded by *La Revista agrícola* (1917–22). Since 1927 the Ministerio de Agricultura y Fomento has published a *Boletín mensual.* Agricultural and rural statistics have been placed on a more solid basis since the first agricultural and cattle census, taken in conjunction with the general and industrial censuses in 1930.[1] Of particular interest among the non-periodical publications is the *Estadística ganadera de la República* (1902) released by the Dirección General de Estadística.

Price statistics and index numbers in Mexico are still in an elementary stage. Until very recently the only departments concerned with price data were the Dirección de Agricultura and the Ministerio de Fomento. The former issued price data in its *Precios máximos y mínimos de efectos de consumo* (1905–06?). Prices were also published by the Ministerio de Fomento through its *Boletín quincenal de la Secretaría de Fomento . . . Precios*, of which 33 numbers appeared in 1906 and 1907. This publication was superseded by *Notas de precios de los artículos de mayor consumo* (1907–08) issued by the same Ministry. Studies by individuals as well as the series of absolute prices and index numbers published by the *Revista de economía y estadística* (see above) relate to recent years and cover the field fairly thoroughly.

Data on transportation and communication have been compiled by several departments. The Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas has done excellent work in collecting data on the development of Mexican railroads. Its *Reseña histórica y estadística de los ferrocarriles de jurisdicción federal* (1837/94–1904/06) and the *Album de ferrocarriles* (1891–1910)[2] contain comprehensive statistical series unobtainable elsewhere. Since 1891 the Ministerio has issued yearly reports[3] in which scattered data on railroad economics may be found. Of other publications released by the Ministerio de Comunicaciones, attention is called to the *Anales*, which appeared intermittently between 1902 and 1924, and the *Boletín*, issued continuously from 1921 to 1927. Excellent statistical material on federal rail transportation will be found in the *Estadística de ferrocarriles de jurisdicción federal* published by the Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas,[4] which contains statistics of labor, finances, mileage, freight and passenger traffic, etc. The Secretaría has also been issuing an *Annual report of the National railways of Mexico* since 1908/09 (in English). Data on communication will also be found in the publications of the Secretaría de Comunicaciones and in the *Memoria* of the Dirección General de Correos (1876/77–1903/04). The latter agency has issued a *Revista telegráfica* since 1926.

In general, statistics of banks and banking have been neglected by Mexican governments. The main sources of information are the reports of the Ministry of Finance, particularly the annual *Memoria de las instituciones de crédito* covering the period from 1897 to 1911 (?). The *Revista de Economía* also contains data on banking and foreign exchange. The *Informes* of the Banco Nacional (1884–85) and the *Examen de las condiciones bancarias e industriales* issued by the Banco de México since 1925 are useful. Of other publications devoted primarily to banking the following are outstanding: the *Boletín* published by the Banco de México since 1934; *El Economista: periódico de asuntos financieros* (semi-monthly, 1928–33); *Revista economía* (semi-monthly, 1929–31, monthly since 1931); and *Boletín estadístico*, a quarterly published by the Comisión Nacional Bancaria (1926–1931).

The publications of the provincial governments should not be excluded from an ac-

[1] *Primer censo agro-pecuario, 1930.* It was not possible to ascertain whether or not the results of this census have been published.

[2] The first volume of the *Album* for 1889 was published by the Secretaría de Fomento.

[3] *Memoria.* Suspended from 1913/14 to 1922/23.

[4] Issued since 1922. Title varies.

count of the statistical sources in Mexico. Some of the provinces conducted censuses and undertook general economic surveys even before the national government was in a positon to organize its statistical service. In a number of states (Federal District of Mexico, Puebla, Sinaloa, Chihuahua, Durango, and others), special statistical publications containing valuable data on population and economic development have been issued from time to time. The official reports of the provincial government departments provide a large body of statistical material omitted in publications of national scope.

It is not possible to give a satisfactory review of the various non-official sources of data on Mexico. The bulletins of the Sociedad Mexicana de la Geografía y Estadística (originally Instituto Nacional) are of paramount importance for the first half of the 19th century. Compilations by various individuals (see above) and the publications of the Subdirección de la Biblioteca Nacional will also prove useful. Periodical literature devoted to the economic affairs of Mexico has grown considerably in recent years. Some of the publications are particularly useful as sources of current data on finance and industry. Restricting the list to the most important periodicals of national scope, we may mention the *Anales de economía, finanzas, industria y comercio*, published by the Cámara Nacional de Comercio (1920–27); the magazine published by the United States Mexican Chamber of Commerce (a monthly); the monthly *Bulletin* of the Central British Chamber of Commerce (Mexico); the *Boletín* of the Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (1919–1922); and the *Monthly summary of business conditions*, issued since 1929 by the Banco de México.

GUATEMALA

Census.

Three general censuses have been taken in Guatemala. The first census, levied in 1880, was organized and directed by the statistical section of the Secretaría de Fomento.[1] Owing to the resistance of the population and the general inexperience of the census officials, the accuracy of this census is subject to serious doubt. Not much better results were obtained in 1893 when the second general census was taken.[2] The third census came in 1921.[3] As published, the results of the censuses are classified by district, sex, age, and in some instances by occupation. The Dirección General de Estadística, which supervised the taking of the censuses, has also published data on the population movement in the intervening periods,[4] though at irregular intervals. The *Anales* and the *Anuario estadístico*, published irregularly by the Dirección (see below), devote considerable space to vital statistics.

Economic Statistics.

The collection and dissemination of economic statistics is in an elementary stage of development. Before the establishment of the Dirección General de Estadística in 1880, accumulation of statistical data rested in the hands of those government departments which by reason of their administrative functions came in contact with the economic life of the country. Publication of such data as were collected was accomplished by

[1] *Censo general de la República de Guatemala, levantado el año de 1880* (Guatemala, 1881).

[2] *Censo general de la República de Guatemala, levantado en 26 de febrero de 1893* (Guatemala, 1894).

[3] *Censo de la población de la República levantado el 28 de agosto de 1921* (Guatemala, 1924–26).

[4] The general title is: *Movimiento de población habido en los pueblos de la república de Guatemala.*

means of yearly reports which the government departments were by law obliged to present to the congress. But the division of functions among the ministries was not clearly established, nor did the various departments follow a consistent method in the presentation of economic data. As a result, the available information is scattered among various *memorias* and bulletins, and it is almost impossible to obtain continuous statistical series for any appreciable period.

Most complete are the data on public finance. The principal source of information are the reports of the Ministerio de Hacienda y Crédito Público, which was established in 1839. However, the Ministry did not publish separate reports prior to 1879.[1] The early *memorias* are as a rule concise surveys with occasional data of a statistical character. Since the late 'nineties, however, it has become customary for the ministries to attach detailed accounts to their yearly reports. Prior to 1879, public finances were analyzed in the reports of other government departments, such as the Secretaría General (report for 1836) and the Secretaría de Estado (1849/51 and 1876/78). The *memorias* contain figures relating to all the fiscal activities of the government: revenues and expenditures, foreign debts, taxation, etc. Budgetary data have been published separately as *Presupuesto general de los gastos de la administración pública.*[2] In 1928 the Ministerio put out a *Boletín* containing current data.[3]

Statistics relating to foreign trade rank second to those on public finance. Many of the data are included in the *memorias* of the Ministerio de Hacienda and the Ministerio de Fomento. The latter Ministry, established in 1871, took over the functions of the Consulado de Comercio which was abolished in that year. Its reports contain figures on foreign commerce, although this is not always the case. Much space is devoted to imports and exports in the publications of the Dirección General de Estadística (established in 1880). Since 1922 the Cámara de Comercio has issued a *Boletín*, in which scattered data on foreign trade are published from time to time.

The publications of both the Ministerio de Fomento and the Dirección General de Estadística are good general sources of Guatemalan economic statistics. The Dirección's *Anales estadísticos* (two volumes for 1882 and 1883), *Anuario* (two volumes for 1894 and 1898), and *Informe* (published since 1882) contain statistics on population, agriculture, commerce, municipal revenues, etc. Some of the series go back a decade or more. In addition the Dirección has also published a *Boletín* (suspended in 1922), and a monthly review under the title *Estadística Nacional*, of which only five issues appeared (1927–28). The Ministerio de Fomento inaugurated a *Boletín oficial de la Secretaría de Fomento* in 1920. It was suspended in 1922 and revived in 1928.

Agricultural statistics formerly compiled by the Ministerio de Fomento are now gathered by the Secretaría de Agricultura, founded in 1920. The *Memorias* of the Secretaría (issued since 1921) contain a good deal of material. Since 1921 the Secretaría has published a *Boletín de agricultura y comercio de Guatemala;* and since 1929, it has put out *Anales*. However, these publications are not primarily concerned with statistics. Additional information may also be found in the *Informe* of the Dirección Agraria y de Colonización, published since 1928.

On transportation and communication, the economist will find pertinent information in the *Informe* of the Dirección del Ferrocarril del Norte and in the *Memoria* of the Dirección General de Telégrafos y Teléfonos Nacionales. On money and banking, the *Informe* of the Departamento Monetario y Bancario, published since 1928, may be profitably consulted as well as the publications of the Banco Central, which began to function in 1926.

[1] The general title is: *Memoria de la Secretaría de hacienda y crédito público. . . .*

[2] Title varies. Published by the Ministerio de Hacienda or by the Dirección General de Cuentas, a department of the Ministry.

[3] Suspended in 1929.

HONDURAS

Census.

Demographic data on Honduras covering the first eight decades of the 19th century consist of estimates, for no actual enumeration of the population is known to have been made in Honduras prior to 1881. A second count was taken in 1887, the results of which were used as a basis for estimates in the following years.[1] In 1895 the third census was levied, followed by censuses in 1901, 1905, 1910, 1927 and 1930, the last five being published by the Dirección General de Estadística.[2] It is difficult to determine the accuracy of these censuses. The early ones suffered from inadequate organization and the inability of the census-takers to reach all inhabitants. Lack of coöperation on the part of the population was also a factor. As a rule the results were classified by districts, age, race, sex, etc.

Economic Statistics.

The work of collecting and publishing statistical material is conducted primarily by the various administrative departments. Towards the close of the 19th century a central statistical bureau was established (Dirección General de Estadística), which, however, devoted itself largely to population problems leaving the various fields of economic activity relatively unexplored. The publications of the Ministries assume, therefore, a special importance.

The *Memorias* of the Ministerio de Hacienda y Crédito Público, published under this title since 1889[3] contain valuable data on public finance, and include figures on revenues and expenditures, taxation, customs receipts, and other items. Some of the *Memorias* are merely expository reports, and the actual figures are presented in the *Memorias* of the Ministerio General (1847, 1850/51, 1851, 1855) and of the Secretaría de Estado (1894–1900). In 1914 the Ministerio de Hacienda began to issue a *Boletín fiscal* in which current data on public finances, public debt and customs receipts were published. Both the *Memoria* and the *Boletín* contain scattered data on foreign commerce. Attention is also called to the *Informes* of the Comisión de Crédito Público and the Dirección General de Rentas.

The Ministerio de Fomento has published its *Memorias* since 1889 (first volume covering the years 1886–88). The Memoria is one of the most important sources of statistical information since at one time or another the Ministerio included the departments of railroads, highways, posts, telegraphs, telephones, agriculture, industries, labor and mining. It should be noted, however, that the *Memorias* are not consistent in their method of presentation and analysis of data relating to the economic development of the country. From 1911 to 1919 the Ministerio de Fomento published a *Boletín* in which current economic data not easily available elsewhere appear intermittently.

Data on agriculture are to be found in the *Memorias* of the Ministerio de Fomento, though for the year 1908/09 the report of the Ministerio de Agricultura should be consulted.[4] Among other sources of information we may mention the monthly *Boletín*

[1] Dirección General de Estadística: *Cuaderno número . . . que contiene el movimiento de población correspondiente al año de . . .* (Tegucigalpa, 1890–).

[2] *La población de Honduras en 1901* (Tegucigalpa, 1902. pp. 71); *La población de Honduras en 1905* (Tegucigalpa, 1906. pp. 13); *Breve noticia del empadronamiento general de casas y habitantes de la República de Honduras, practicado el 18 de diciembre de 1910.* (Tegucigalpa, 1911. pp. 11); *Censo general de población. 1927* (Tegucigalpa, 1927. pp. 126); *Resumen del censo general de población levantado el 29 de junio de 1930* (Tegucigalpa, 1932. pp. 202).

[3] The first volume covers the years 1886–88.

[4] The Ministerio de Agricultura was combined with the Secretaría de Fomento in 1909.

published by the Oficina de la Inmigración y Colonización since 1930 and the *Anuario estadístico* (1889–?). The latter publication is a general statistical compendium. In it may be found data on foreign commerce and industry. Some data on commerce and industry are presented in the *Boletín* which the Cámara de Comercio has put out since 1921. Information on banking is obtainable in the reports of the Ministry of Finance and the *Movimiento semestral* released semi-annually by the Banco de Honduras. Transportation and communication statistics are scarce. The Ministerio de Fomento usually published data relating to these fields in its yearly reports. As additional sources of information we may mention the *Informes* of the Dirección General de Correos and of the Dirección General de Caminos.

Attention is also called to two periodical publications devoted to the economic affairs of Honduras. The *Revista económica*, a monthly, was inaugurated in 1911, and *El economista hondureño* (1927–29) published data on various aspects of national economy.

NICARAGUA

Census.

There is no record of a national census having been taken prior to 1920. The available data on growth of population in the 19th century are confined to more or less authoritative estimates and a limited volume of vital statistics. One of the earliest estimates was that by Miguel Gonzalez Saravia who in 1824 published a brief description of the country.[1] In 1846 an attempt was made to determine the number of inhabitants by means of a census. The enumeration, however, was inconclusive since "a large part of the people supposed that it was preliminary to some military conscription or tax levy."[2] The next estimate of importance was that published by E. G. Squier in the revised edition of his volume on Nicaragua. Squier's figure, it may be noted, is considerably larger than that published twenty years later by the Ministerio de Interior in its *Memoria* for 1883. The latter estimate was used as a basis for demographic calculation in the succeeding years. Early in the present century the government of Nicaragua executed a census in the department of Granada (1906).[3] The first national census was taken in 1920. As published by the Oficina Central de Censo the results are classified by districts, age, sex, etc.[4]

Economic Statistics.

The work of compiling and publishing economic statistics is in an elementary stage of development. Statistical compendia of a general character hardly exist and economic data collected by the various government departments are as a rule incorporated in the yearly reports which the Ministries are by law required to present to the national assembly.

Most plentiful are data on public finance and foreign commerce. The Ministerio de Hacienda y Crédito Público[5] has published yearly *Memorias* in which figures relat-

[1] *Bosquejo político-estadístico de Nicaragua* (No. 3002 above).

[2] E. G. Squier, *Nicaragua, its people, scenery, monuments* . . . (New York, 1860. Revised edition), p. 648.

[3] S. N. D. North, "The standardization of census and commercial statistics in the American Republics," in *Proceedings of the Second Pan American Scientific Congress, Section IX. Transportation, Commerce, Finance and Taxation* (Washington, 1917) vol. 11, p. 617.

[4] *Censo general. 1920* (Managua, 1920. pp. xx, 327).

[5] Established in 1845 as Ministerio de Hacienda. Crédito Público was created in 1858 as a department of the Ministerio de Fomento, but later annexed to the Ministerio de Hacienda.

ing to revenues and expenditures, taxation and commerce have been presented in some detail. The Ministerio has also issued budgetary data in a separate publication entitled *Presupuesto general de gastos*. Statistics on public debt have been released since 1917/19 by the Comisión de Crédito Público in yearly reports (*Informe*). Data on public debt and taxation may also be found in the reports of the Alta Comisión. The reports cover the period from 1918 to 1927. Since 1928 the Alta Comisión issued reports jointly with the Administración de Aduanas. Since 1911/13 the latter office has put out a *Memoria del recaudador* which contains detailed figures on Nicaraguan exports and imports. Statistics of both public finance and foreign trade have also been published in *Estadísticas económicas de Nicaragua* put out by the Ministerio de Hacienda y Crédito Público for the years 1904 and 1905, and in the *Boletín de estadística* issued by the Dirección General de Estadística in the period from 1907 to 1919.

Both the *Estadísticas económicas* and the *Boletín* are general statistical sources. Data on agriculture, cattle breeding, industry and population are presented together with statistics on foreign trade, exchange and public finance. Of equal importance as a general source of statistical information are the *Memorias* of the Ministerio de Fomento y Obras Públicas.[1] Issued continuously since 1858 the *Memorias* contain a varied assortment of economic data relating to all the fields of the country's economic development. The Ministry's reports on the development of Nicaraguan agriculture, industry and railroad transportation are especially valuable. The *Memorias* include also data on prices, wages and production, though the Ministry has not been consistent in compiling statistics relating to these fields. Agricultural statistics have been placed on a firmer basis since the establishment of the Ministerio de Agricultura y Trabajo in 1929. The Ministerio publishes a *Memoria* and a *Boletín*. The *Memoria* of the Ministerio de Agricultura y Trabajo contains valuable data on production, area of cultivation, prices, exports and imports, while the *Boletín* is devoted to current problems of Nicaraguan agriculture and is not primarily a statistical publication. In conclusion, attention may be called to the *Memoria* of the Dirección General de Correos, Telégrafos y Teléfonos and the *Condensed statement* of the Banco Nacional de Nicaragua. The former is an important source of information relating to the development of the Republic's communication facilities.

SALVADOR

Census.

Population data relating to the first hundred years of Salvador's independence are extremely meager. In the 19th century two estimates are known to have been made, one in 1878 and the other in 1892.[2] Another estimate was published in 1901 by Levasseur.[3] The 1901 figure was accepted as the basis for later calculations. Population statistics published in the first and subsequent volumes of the *Anuario estadístico* cannot be accepted as accurate. Probable figures were given out by the Dirección General Estadística not only in its *Anuario* but also in its other publications, such as *División administrativa y población probable* and *Demografía* (1924–26). In 1929 a census of the city of San Salvador was taken[4] preliminary to the national census which was levied in 1930.[5]

[1] Title of the Ministry varies.

[2] S. N. D. North, "The standardization of census and commercial statistics in the American Republics," in *Proceedings of the Second Pan American Scientific Congress, Section IX. Transportation, Commerce, Finance and Taxation* (Washington, 1917) vol. 11 ,p. 617.

[3] Ibidem.

[4] Dirección General del Censo: *Censo de población del municipio de San Salvador levantado el 15 de octubre de 1929* (San Salvador, 1930. pp. 63).

[5] Dirección General del Censo: *Censo de población de 1930* (San Salvador, 1930? pp. 44).

Economic Statistics.

The most important source of data on public finance is the *Memorias* of the Ministerio de Hacienda y Crédito Público, which began publishing separate reports in 1850 (covering the year 1849) and has continued publication up to the present. The reports contain various data concerning public finance and commerce. The Ministry publishes also a monthly *Boletín*, which was inaugurated in 1920, suspended in 1921, and revived in 1928 (as *Segunda serie*). The bulletin is devoted to the discussion of current financial problems. Since 1901 the Ministerio has issued budgetary data in its *Ley de presupuesto* (for some years issued in *Diario Oficial*). Summary figures on public finances are available in the *Sinopsis estadística de finanzas y comercio* issued by the Ministerio. Mention should also be made of the study entitled *Cuadros que demuestran el movimiento rentístico* covering the year 1901,[1] and the *Informe documentado de los trabajos . . . 1896* by the Dirección é Inspección General de Hacienda.

Statistics of foreign commerce are fairly abundant in Salvador. The *Memorias* of the Ministerio de Hacienda contain detailed data on imports and exports. From time to time the Ministerio published special reports on foreign trade, such as *Importación de algodones, vinos y licores y otras mercaderías;*[2] *Estadística de importación de 1917, 1918, 1919 y de exportación de 1919;*[3] and *Estadística de importación y exportación de 1916.*[4] The Dirección General de Estadística has also been active in compiling and publishing data on commerce. Most of its publications contain import and export statistics. Summary figures appear regularly in the *Anuario estadístico* and the *Informe Anual* published since 1929 In 1921–22 and 1923–25 the Dirección released trade statistics in the *Estadística comercial.* Among special studies devoted to foreign trade we may mention *Nuestro comercio exterior en la última decada, 1901 á 1910* and *Estadística de comercio exterior* (1927), both published by the Dirección General de Estadística. The *Boletín comercial* released by the Cámara de Comercio in 1920–22, though not primarily a statistical publication contains useful material.

The Anuario of the Dirección General de Estadística is a general statistical compendium. Data on population, prices, trade, public finances, agriculture, money and banks are presented in some detail. The *Anuario* was inaugurated in 1911 and continued until 1923 (13 volumes). In 1927 the publication was revived. In the intervening period, from 1924 to 1926, the Dirección published a *Resumen estadístico de la República de El Salvador*, similar to the *Anuario* in contents and method of presentation. Prior to 1911 the Dirección issued several publications of a general character. None of these publications were maintained for long: the *Boletín* inaugurated in 1902 was suspended in 1905 (4 volumes); *Estudios estadísticos respecto á las riquezas naturales, industrias y comercio* was terminated after the publication of the second volume (1907–08); and the series of 14 *Monografías departamentales* begun in 1909 was discontinued in 1914.

The *Memorias* of the Ministerio de Gobernación (1859–) and the Ministerio de Fomento (1909, 1913, 1923–26) should be included in the category of general sources. They contain interesting material on industry, agriculture and commerce. The Ministerio de Gobernación also publishes a *Boletín de fomento y obras públicas* (1923–). Some data on industry and commerce may be found in the *Boletín de industria y comercio* put out since 1923 by the Ministerio de Comercio y Industria.

There are several publications devoted specifically to agriculture. The Junta Central de Agricultura published a *Boletín de agricultura, ciencias industriales, economía domés-*

[1] In all probability the *Cuadros* were discontinued after the publication of the first volume.

[2] *Investigaciones ordenadas por acuerdo del Ministerio de Hacienda en 28 de noviembre de 1916. Año de 1916.* (San Salvador, 1918. pp. 184).

[3] San Salvador, 1920. pp. 48.

[4] San Salvador, 1920.

tica over a period of twelve years (1900–12). In 1920 a *Boletín de agricultura y fomento* was inaugurated by the Dirección General de Agricultura. The journal was replaced in 1921 by the *Revista de agricultura tropical.* Since 1924 the Dirección has published a *Boletín.* It should be noted, however, that these are not primarily statistical publications. For data on coffee recourse may be had to the monthly entitled *El café de El Salvador* published since 1930 by the Asociación Cafetelera de El Salvador.

Statistics on transportation and communication are scarce. As a rule these data are published in the general compendiums. The *Informes* of the Dirección General de Telégrafos y Teléfonos and of the Dirección General de Caminos contain some material of value to the economist.

COSTA RICA

Census.

Population statistics in Costa Rica are based upon the results of three censuses taken in the course of the past seventy years. The first was taken in 1864 and the results published in *Estadística de la población en cuadros demostrativos.*[1] The next census was levied nearly thirty years later, in 1892, by the Dirección General de Estadística;[2] in 1927 a third census was taken by the Oficina Nacional del Censo.[3] The Dirección General de Estadística also issued demographic data in its *Anuarios* as well as in special publications such as *Resúmenes estadísticos; Demografía,* covering a period from 1883 to 1910, and *Estadística demográfica; Población de la República,* inaugurated in 1888. In 1927/28 the Oficina Nacional del Censo published three volumes devoted to population problems. The first volume contains data relating to vital statistics and covers a period of 19 years, from 1906 to 1925; the second volume gives data on population at the time of publication; and the third volume is devoted to problems of illiteracy among the inhabitants of Costa Rica.[4]

Economic Statistics.

As in the case of other Latin American countries, statistics on finance and foreign commerce are most plentiful. These are to be found in the *Memorias* published yearly since 1844/45 by the Ministerio de Hacienda y Comercio.[5] The *memorias* contain data on the various aspects of public finance, such as revenues and expenditures, taxation, budgets, public debt, etc. Statistics relating to economic activity, especially to foreign trade, are frequently given considerable space in these reports. The more important publications of the Dirección General de Estadística usually contain summary figures on public finances.

The Ministry of Finance as well as other government departments has given particular attention to the collection of statistics relating to the importation and exportation of commodities. Since 1883 detailed figures on foreign commerce have been published in the *Anuario estadístico.*[6] Summary figures on Costa Rica's commerce for the period

[1] San José, 1865. pp. xl, 103.

[2] *Censo general de la República de Costa Rica, levantado . . . el 18 de febrero de 1892* (San José, 1893).

[3] *Población de la República de Costa Rica, según el censo general de población el 11 de mayo de 1927* (San José, 1927).

[4] *Publicación no. 1.* (1) *Estadística vital, 1906–1925.* (2) *Población de la república de Costa Rica.* (3) *Alfabetismo y analfabetismo en Costa Rica.* (San José, 1927–28).

[5] Name of Ministry varies. Prior to 1844 the finances of the Republic were under the supervision of the Ministerio General.

[6] Suspended from 1894 to 1906.

1883–1910 will be found in *Resúmenes estadísticos.*[1] From time to time the Dirección has issued publications devoted specifically to foreign trade, such as *Estadística del comercio exterior de la república de Costa Rica* and *Importaciones y exportaciones.* Exports of coffee, the most important item in Costa Rica's balance of trade, have received especially careful attention. The Dirección General de Estadística has issued annual figures in a publication entitled *Exportación de Café.*

Agricultural statistics in Costa Rica have been of higher quality than in other Central American republics, especially since the establishment of the Dirección General de Estadística. Among the general sources we may mention the *Memorias* of the Ministerio de Gobernación and the Ministerio de Fomento, of which the Secretaría de Agricultura forms a part. The Ministerio de Fomento published for a brief period (1906–09) a *Boletín de agricultura*, which was revived in 1923 by the Departamento de Agricultura. The latter department has also issued several publications containing statistical material on agriculture.[2] Considerable work in the field of agricultural statistics has been accomplished by the Dirección General de Estadística. In addition to its *Anuario* and *Resúmenes*, the Dirección has issued special publications devoted to agriculture, such as the *Estadística agrícola*, covering the period 1906–9. The results of the agricultural censuses taken in 1903, 1904, and 1905 were also published by the Dirección.[3] Interesting material will also be found in other publications of the Dirección, of which the more important are: *Monografías estadísticas* (1894–96); *Informe*, published since 1897, and *Estadística comercial y agrícola. Año 1909.*[4]

Industrial, commercial and labor statistics are scarce. The most important sources are the *Memorias* of the Ministerio de Fomento and the general publications of the Dirección General de Estadística. The latter took a census of unemployment in 1932[5] and the two commercial censuses in 1907 and 1915.[6] Since 1934 the Dirección has been publishing the *Boletín semestral de estadística de la República de Costa Rica* in which various data may be found on industry, labor, and commerce. The *Informe* which the Dirección inaugurated in 1897 contains figures relating to foreign trade and exchange, population, agriculture, and industry. For data on banking, recourse may be had to the *Informe* of the Banco de Costa Rica (1891–1914), established in 1877 as the Banco de la Unión, and superseded in 1914 by the Banco Internacional de Costa Rica. The Banco Internacional publishes, in addition to its *Informe*, a statement of the monetary situation under the title *Caja de conversión.* Material on transportation and communication may be found in the reports of the Ministerio de Gobernación, which until 1911 had supervision of telephones and telegraphs. Since 1911 the Dirección General de Correos, Telégrafos y Teléfonos Nacionales has issued a separate *Informe.* Data on railroads are given in the reports of the Ministerio (Dirección) de Obras Públicas.

Attention is also called to the studies prepared by Carlos Merz[7] and the *Informe anual* published since 1921 by the Centro Nacional de Agricultura.

[1] San José, 1912. 2 vols. Issued by the Oficina Nacional de Estadística.

[2] *Publicaciones*, Nos. 1–7 (1915–17).

[3] *Primer censo agrícola general* (San José, 1904). *Segundo censo agrícola general* (San José, 1905). *Censo general, 1905–06* (San José, 1906).

[4] San José, 1911.

[5] *Censo de personas sin trabajo. Año 1932* (San José, 1933).

[6] *Censo comercial. Año 1907* (San José, 1908). *Censo comercial, Año 1915* (San José, 1917).

[7] Nos. 3238, 3239 above. Also *Las relaciones mutuas entre los ingresos generales y las entradas de aduana de la República de Costa Rica* (San José, 1930); G. Saenz Gutierrez and C. Merz: *Plan proteccionista y fiscal* (San José, 1932).

PANAMA

Census.

Since her independence was proclaimed in November, 1903, the Republic of Panama has taken three censuses, in 1911, 1920, and 1930. The first census was launched by Ley 56 of December 31, 1906, but did not get under way until February 10, 1911. The Dirección General de Estadística finally finished the task by June 30 of that year, after encountering many difficulties, and succeeded in publishing the summary data.[1] The second census, that of 1920, was somewhat more comprehensive in its scope; it was taken by the Dirección General del Censo and published in a series of five bulletins containing summary data as to age, sex, race, occupation, religion, and nationality of the inhabitants, by districts.[2] The Census of 1930, executed and published by the same Dirección, showed a great improvement over both its predecessors; it was put out in 1931 in two volumes.[3]

Economic Statistics.

The general statistical work of the Republic of Panama has largely been carried on by the Dirección General de Estadística, a department of the Secretaría de Fomento y Obras Públicas (since 1924, Agricultura y Obras Públicas). The Dirección has been divided into three sections, devoted to vital statistics, commerce, and agriculture respectively. Its major publication has been the *Boletín de Estadística*, an irregular publication which first appeared in June, 1907. The Secretaría itself had published in 1905 a few numbers of a quarterly entitled *Boletín Estadístico*, probably the first strictly statistical publication of the republic. The *Boletín de Estadística* is of a general nature, containing all sorts of data. In some numbers all three sections contribute, while in others attention is paid exclusively to agriculture, or miscellaneous statistics. In 1908, the Dirección inaugurated an annual by the title *Estadística Anual*, a small abstract which was consolidated with the *Boletín* in 1911 as the *Anuario*. The *Anuario* has not appeared regularly since that time, although cumulative data have been issued in the *Boletín* from time to time, as for instance in Number 33, which gives various figures for the quinquennium 1912–1916. Attention may also be called to general sources of data such as the *Gaceta Oficial* of the Republic and the *Memorias* of the Secretarías. The former, it is true, is hardly a fertile source of data, but contains numerous tables supplied by the post office and various of the financial departments of the republic and its provinces. The biennial *Memoria* of the Secretaría de Fomento y Obras Públicas has long been supplemented by bulky *Anexos* in which statistics undoubtedly have some place.

Few publications have ever appeared in Panama which may be said to be of a specialized statistical nature. As for financial data, the *Memoria* of the Secretaría de Hacienda y Tesoro may be consulted, although it is primarily of an administrative character. The Secretaría has also published a biennial budget in brief form,[4] and a report on its execution.[5] The Tesorería has issued special reports, such as the *Relación de las transacciones*

[1] *Boletín del censo de la República de Panamá* (Panamá, 1911. pp. vii, 18). This census was reprinted in the *Boletín de Estadística:* no. 30 (1917). It was the first census of the isthmus attempted since 1870.

[2] Five bulletins were published between 1922 and 1924, one for each province. The general title was *Censo demográfico de la provincia de . . .*

[3] *1930 Censo Demográfico.* José Antonio Zubieta headed the Dirección, which was under the Secretaría de Agricultura y Obras Públicas.

[4] *Proyecto de presupuesto de rentas y gastos . . .* 1919/21–

[5] *Liquidación general de los presupuestos de rentas y gastos . . .* 1907/8–

del tesoro nacional, año fiscal 1924, and the *Relación de los ingresos y egresos . . . y el balance general del tesoro* (1919/21).[1]

Contrary to the general custom in Latin America, the figures on international trade have been compiled by the Dirección General de Estadística rather than the Secretaría de Hacienda. Only brief synopses have been published, beyond the data included in the *Boletín* of the Dirección. In 1915 a *Sinópsis estadística del comercio internacional* appeared which gave general data on the imports for the second half of 1913. Again, in 1917, a *Compendio estadístico descriptivo* appeared, with summary data for the period 1909–1916. As is the case with almost all types of Panamanian data, the best source of commercial statistics is the *Boletín de Estadística.*

In the field of agriculture, mention may be made of the *Boletín Oficial Agrario* which was published from 1909 to 1913 by the Administración General de Tierras Baldías e Incultadas, and also of the *Boletín Agrícola* issued since September, 1925, by the Secretaría de Agricultura y Obras Públicas. Two brief surveys of real property have been put out by the Dirección General de Estadística, pertaining to 1914 and 1916 respectively.

The biennial *Informe* of the Banco Nacional de Panamá and the *Balance general de saldos* issued from time to time by the same institution are important sources of data on money, finance, and exchange. In conclusion, attention may also be called to the publications of the Asociación del Comercio de Panamá, including its *Boletín* (monthly, since May, 1931), its *Revista Comercial* (monthly, 1919–21, text in Spanish and English), and its *Informe Anual.*

CUBA

Census.

It is an acknowledged fact that the large majority of the early population data for Cuba refer to estimates rather than actual enumerations, and it is also generally recognized that the nine colonial censuses worthy of credit are those of 1774/75, 1792, 1817, 1827, 1841, 1846, 1861, 1877, and 1887.[2] A complete list of Cuban censuses to date would include the four taken in 1899, 1907, 1919, and 1931 respectively.

A general characteristic of the colonial censuses is that they were taken by commissions appointed especially for the purpose, so that only in exceptional instances was there a continuity to the work. This circumstance is reflected in the lack of regularity and uniformity in the publication of results. It is notable that the compilers of the Census of 1899 could locate no direct evidence bearing upon the first four censuses beyond citations in secondary authorities and the inclusion of some of the 1827 data in the census of 1841.

[1] Much information on Panamanian finances may be gained from the report submitted by Herbert D. Brown and his staff (3501).

[2] U. S. War Department, Cuban Census Office: *Report on the Census of Cuba* (Washington, 1900), pp. 702–13. This survey was reprinted, with additions, in the Census of 1907 (pp. 169–88, Spanish translation) and in the Census of 1919 (pp. 263–84, English edition). Many of these data were assembled by Behm and Wagner and published in *Die Bevölkerung der Erde,* nos. 1, 2, 6, 7, and 8 (Petermann's Geographische Mittheilungen Ergänzungshefte, nos. 33 (1872), 35 (1874), 62 (1880), 69 (1882), and 101 (1892)). Significant data may also be found in the article on population in Pezuela's *Diccionario* (3997); in Antonio López Prieto's "Cuadro sinóptico de los principales censos de la isla de Cuba, desde 1768 á 1879," *Revista de Cuba:* vol. 11, p. 285 (1880); and in Porter's *Industrial Cuba* (4610), p. 92. See also Jorge Leroy y Cassá's "Desarrollo de la estadística demográfica en la isla de Cuba" in the *Proceedings of the Second Pan American Scientific Congress:* vol. 9, pp. 415–55 (Washington, 1917). This paper contains a bibliography of Cuban vital statistics; it was also published in the *Revista de Cuba:* vols. 8–9 (1916).

Authorities agree that all the earlier data are very incomplete and inaccurate. Humboldt, in his illuminating chapter on Cuban population, expressed the opinion that both the first and second censuses (1775, 1791) were taken with extreme negligence, omitting a great part of the population.[1] He also held that the third census (1817) could be regarded only as a minimum, on account of its numerous significant omissions. This judgment was accepted as a fair one in most quarters, particularly in view of the fact that he called attention to the difficulties even England and France were experiencing with the general census. Humboldt, it may be added, was forced to the conclusion that the most important documents on Cuban population were not the official censuses at all, but the surveys presented to the Cortes in 1811 by Arango y Parreño.[2] As for the first Cuban census, that reputed to have been taken by the Marquis de la Torre, Humboldt and other authorities differ as to whether it was taken in 1774, or in 1775, or during both years, and also as to whether it gave a total population of 170,862 or one other of five figures. Humboldt himself gave three different totals, and he was one of the very few who saw the unpublished data. Few figures are available for this census beyond the bare total of population. Authorities also differ as to the date of the second census, that taken by Don Luis de las Casas. Humboldt and some other early writers fixed it at 1791 but the weight of later opinion favored 1792. Leroy y Cassá and Trelles both mentioned a *padrón general* of 1792 although they differed as to the form and date of publication.[3] Trelles listed the third census as *Estado general de la población de la isla de Cuba . . . correspondiente al año de 1817*, published in broadside form by the Comisión de Estadística de la Habana two years later,[4] but Humboldt depended upon the *Guía de Forasteros* for data extracted from that census.[5] At any rate, whichever source is selected, it is apparent that the *padrón* of 1817 resembles those of 1774/75 and 1792 in that only crude and summary data have been bequeathed to posterity. It is probable that the few available data on the slave population are espe-

[1] *Essai politique* (3970), vol. 1, pp. 113–87. Humboldt does not mention the census of 1768, which is given by Behm and Wagner as the first census of Cuba. Nor does he take account of the *Censo de la provincia de Cuba por 1761* executed by D. Gonzalo Tablada *et al.* and published in the *Memorias de la Sociedad Económica:* 2nd series, vol. 2, pp. 73–74 (Habana, 1846). The latter, which Trelles listed in his *Biblioteca Geográfica Cubana*, in all probability did not comprehend the whole island. Trelles also listed a 1790 municipal census of Havana, directed by the alcalde Juan de Zayas y Santa Cruz and published in summary form in the *Memorias*, 2nd series, vol. 1, p. 338 (1846).

[2] *Op. cit.*, pp. 132–33. Arango's *Representación* on behalf of the Havana interests in the slave trade was partly published in Havana in 1812; it may be found in his collected works (3760), vol. 2, pp. 175–269. The *Representación* also forms a part of the *Documentos . . . sobre el tráfico y esclavitud de negros*, a collection published in Madrid in 1814 (pp. 1–86). The latter was translated into French and published in Paris in 1814 under the title: *Recueil de diverses pièces et des discussions qui eurent lieu aux Cortès generales et extraordinaires d'Espagne, en l'année 1811, sur la traite et l'esclavage des nègres.*

[3] *Padrón general de los habitadores de la isla de Cuba, formado en el mes de diciembre de 1792, de órden del Exmo. Sr. D. Luis de las Casas, Gobernador de la Habana y Capitán General de la isla.* According to Leroy this table was published as a broadside in 1792. Trelles ascribed it to the *Memorias de la Sociedad Económica* for 1846, but it could not be found in that publication.

[4] Juan Miguel Calvo headed the commission. Trelles also listed a census of Havana and its suburbs, published about a month earlier by the same commission.

[5] 1822 issue, p. 48; 1825 issue, p. 104. The *Guía de Forasteros* was published intermittently, under various titles, from 1781 to 1884. It is a leading source of early information on Cuba, but is not to be ranked with the *Memorias de la Sociedad Económica*, which appeared in different series and under different titles from 1793 until 1901.

cially open to suspicion because, according to Turnbull, of "the fears entertained by the inhabitants that the census was intended to become the basis of taxation."[1]

The census of 1827 has been accepted by most authorities as the fourth actual enumeration of the population of the island. This work was prosecuted upon a far more ambitious scale than any of the preceding and published in an altogether more comprehensive form.[2] It showed a total population of 704,487, a figure so large that it confirmed the widely-held belief that the 1817 result was much too low. It was not a simple summary of population, like previous censuses, but also provided the first description of the public wealth of Cuba, classified by departments, jurisdictions, and products.[3] A census of Havana, also ordered by Don Francisco Dionisio Vives, was compiled by Manuel Pastor in 1828 and published separately during the following year.[4]

The fifth enumeration was executed at the end of the year 1841 and a résumé of the returns published in the following year.[5] The total population was found to be 1,007,624, a figure thought by some critics to be grossly exaggerated. In fact, Hespel d'Harponville judged the census to be so inaccurate that he did not think it worth while to give the data for 1841 in his account of Cuban population.[6] At any rate, the colonial government lost no time in laying plans for another census, for a Comisión de Estadística was provided for in a royal order of Dec. 22, 1842, which was supplemented by another order of March 20, 1844. This Commission finally completed a census, after many difficulties, and published an abstract of it in 1847.[7] It was known as the Census of 1846, and was acknowledged by the Commission to be especially faulty with regard to its data on population. Again, the principal difficulty seems to have been due to the fact that proprietors hid their slaves and other property, in the fear of the imposition of new taxes.[8] The total population was found to be 898,752, considerably less than that revealed five years before. It attempted to classify for each department the population according to age, sex, race, occupation, and place of birth, and also contained some data on the agricultural production in each *jurisdicción*.

Between 1846 and 1861, Behm and Wagner reported, no less than seven censuses

[1] *Travels in the West* (4104), p. 237. As late as 1840, Turnbull wrote that "Even on the supposition that the general and local governments are earnest and sincere in their endeavors to obtain correct returns of the slave population, it is not to be denied that there are many difficulties to be overcome, before anything like accuracy can be arrived at, in this department of the census." *Ibid.*, p. 151.

[2] *Cuadro estadístico de la siempre fiel isla de Cuba correspondiente al año de 1827, formado por una comisión de gefes y oficiales, bajo la dirección del señor Don Francisco Dionisio Vives* (Habana, 1829. pp. 90). Only summaries from the population returns were published.

[3] Pezuela characterized this census to be "accurate and satisfactory by reason of its entire freedom from numerical errors and misleading statements." *Op. cit.*, vol. 4, p. 239. Del Monte was more cautious in his judgment, holding that "although imperfect like every first attempt, it is quite outstanding in its class." *Cf.* Domingo Del Monte: *Biblioteca Cubana* (Habana, 1882. pp. 50), p. 20.

[4] *Año de 1828. Censo de la siempre fidelísima ciudad de la Habana . . .* (Habana, 1829. pp. [18]).

[5] *Resumen del censo de población de la isla de Cuba a fin del año de 1841 . . .* (Habana, 1842. pp. 68).

[6] *La reine des Antilles* (3965), p. 73, note 2. Pezuela's only reply to the charge of errors and irregularities in the registration lists was that it could with more justice be advanced against the four previous censuses. He sought to explain the extraordinary growth in population from 1827 to 1841. *Op. cit.*, vol. 4, p. 240.

[7] *Cuadro estadístico de la siempre fiel isla de Cuba, correspondiente al año de 1846 . . .* (Habana, 1847. pp. vii, 266, 44).

[8] *Ibid.*, pp. iii, iv.

were taken of the island. However, there is little foundation for the belief that any of these figures represent more than official or semi-official estimates of the population, based upon current vital statistics. To be sure, a Cuban "Census of 1859" was included in the first issue of the *Anuario Estadístico* of the mother country,[1] but there is no information available tending to show that it was an independent count. The figures for 1849 and 1855 may be ascribed to Pezuela and José García de Arboleya respectively, who elaborated them from data on births, deaths, and migrations. As for the other four totals listed by Behm and Wagner (1850, 1852, 1857, 1860), no corroborating evidence is available. The same is true of the figure reported by Otto Delitsch for 1851.

It is certain, however, that an official census of Cuba was taken in conjunction with the Spanish census of 1860, which may not inaccurately be termed the seventh census of the island. The Cuban *empadronamiento* was executed on March 14, 1861, and published three years later, together with population data covering the year ended in June, 1862, and figures on real and personal property and production for 1862.[2] Pains were taken by José de Frias, the chief of the Centro de Estadística, to show that the data were all collected by direct investigation on the part of local authorities who had no other preconceived object in mind, such as the levy of new taxes.[3] However, "in spite of such favorable conditions it would be absurd to suppose an impossible mathematical accuracy in all its figures."[4] Summary tables for this census were also published in the Spanish census.[5]

It is safe to say that the only two other actual counts of Cuban population made during the colonial period were those undertaken in 1877 and 1887. As in the case of the census of 1861, the data were communicated by the Overseas Minister to form a part of the imperial censuses and were published in extremely summary form.[6] The 1877 census showed a total of 1,521,684, somewhat larger than the 1,396,530 reported in 1861. These figures may be compared with the grand total of 1,631,687 in 1887. There is no external evidence available upon which a judgment of the accuracy of these data may be based, but it is fair to assume from their crudity of form and analysis that no great improvement in method or precision of results took place over the censuses of the middle of the century.

Four general censuses of Cuba have been taken since she emerged from her status as a colony of Spain. The first of these, that of 1899, was held under the auspices of the United States military occupation, while the second was carried out by the provisional government in 1907. The censuses of 1919 and 1931 were administered entirely by

[1] *Anuario estadístico de España correspondiente el año de 1858. . . .* Published by the Comisión de Estadística General in Madrid, 1859. There were four more issues in this series, the last one covering the years 1866–67. Relatively little material on the Indies was included in these volumes.

[2] *Noticias estadísticas de la isla de Cuba, en 1862. Dispuestas y publicadas por el Centro de Estadística . . .* (Habana, 1864. pp. [210]).

[3] *Ibid.*, p. (4).

[4] *Loc. cit.*

[5] *Censo de la población de España, según el recuento verificado en 25 de diciembre de 1860, por la Junta General de Estadística* (Madrid, 1863), pp. (773)–(809). "Ultramar." The figures are the same as those in the *Noticias* except for a small discrepancy in the total reported for Guanabacóa.

[6] *Censo de la población de España, según el empadronamiento hecho en 31 de diciembre de 1877 por la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico* (Madrid, 1883–84. 2 vols.), pp. 679–93. The actual count for Cuba was given by sex, race, and *ayuntamiento* only. *Censo de la población de España según el empadronamiento hecho en 31 de diciembre de 1887 . . .* (Madrid, 1891), pp. 757–71. The tables are similar to those in the 1877 census, providing not even a distribution of the Cuban population by age. For a digest of the latter, see the article by Coppinger (4236).

officials of the republic. It is discouraging to report that, far from improving with the passage of time, these successive censuses have degenerated both in scope and reliability, and it would not be wholly inaccurate to say that each one turned out worse than its predecessor. The reasons for this progressive deterioration are to be sought in the change in the political status of the island.

Not the least of the achievements of the United States Military Government in Cuba was the organization and successful prosecution of the census of 1899. The results were published a year later, along with other data of value.[1] The general plan of the United States census was followed, except that the schedules were limited to population, agriculture, and education. It has been termed the best document of its kind ever compiled in Cuba.[2] The 1907 census, undertaken by the United States Provisional Government, was placed under the direction of Victor H. Olmsted, an experienced official of the United States Census who had also directed the field work in the census of 1899. The task was finished with great despatch, and the results published in eminently suitable form.[3] It is notable, however, that the census of 1907 was compiled primarily for electoral purposes and the resources of its compilers were diverted to the compilation of municipal registers. The data for agriculture and education which formed integral parts of the census of 1899 were left out entirely. This omission was partly compensated by the inclusion of various other statistical data in the publication, as part of a preface to the analytical tables of population figures.

The census of 1919, it may be said, was carried out purely for electoral purposes.[4] The political situation following the elections of 1916 was in a state of intense agitation, largely caused by faults in the electoral legislation. The Commission of Congress, with the advice of General Enoch H. Crowder, recommended that a new population census be taken with utmost accuracy and impartiality, from which an electoral census could be derived. Work was undertaken in great haste on July 25, 1919 so that it should be finished in due time before the election, set in the near future. The published volume contains miscellaneous descriptive data and an analysis of the population figures besides the census tables themselves.[5]

The Cuban census law, dated July 11, 1919, which authorized the census of 1919, also established the system of a permanent decennial Cuban census. Señor Angel C. Betancourt, who felt keenly the difficulties encountered in directing the census of 1919 without the aid of a permanent organization, advocated in his official report the establishment of a good centralized statistical service, to take the place of the Oficina Nacional del Censo, soon to be dismantled for lack of appropriations.[6] The legislature seems to have respected his wish in this matter, judging by the fact that the Oficina published two appendices to the 1919 census, one in 1926 and the other during the following year.[7]

[1] U. S. War Department, Office Director Census of Cuba: *Report on the census of Cuba, 1899* (Washington, 1900. pp. 786). A Spanish edition was also printed (Washington, 1899. pp. 793), and some of the data were released in a series of three bulletins (Washington, 1900).

[2] Leroy y Cassá, *op. cit.*, p. 439. Trelles, "El censo de Cuba de 1899," in *Cuba y América:* vol. 5, pp. 285–97, 413–23 (1901).

[3] *Censo de la República de Cuba bajo la Administración Provisional de los Estados Unidos, 1907* (Washington, 1908. pp. 707).

[4] *Census of the Republic of Cuba, 1919* (Havana, [1922?]), p. 1.

[5] *Censo de la república de Cuba. Año de 1919* (Habana [1922?]. pp. xii, 977). An English edition was published also. The electoral census bore the title: *Estados que comprenden el número de habitantes y electores de la República, según la enumeración practicada en 15 de septiembre de 1919 . . .* (Habana, 1920. pp. 99).

[6] Census of 1919 (English edition), pp. 12 ff.

[7] *Apéndice. Habana* (Habana [1926]. pp. 306). *Apéndice anual á la memoria del Censo decenal verificado en 1919. 1927* (Habana, 1927. pp. 107).

The provisions of the Law of the Census relating to its timing were not observed in 1919 on account of the election situation. They were broken again in 1930 when no census was taken. However, an electoral census was compiled in the following year and published shortly thereafter.[1] The Census of 1931, the latest official count of the population of Cuba, is regrettably deficient in that the data on population are hopelessly inadequate, to say nothing of the entire omission of any statistical inquiry as to other phases of the national life.

Although this is not the place to discuss vital statistics in detail, a few words may be devoted to their development as evidenced by the publications available.[2] It was not until 1880 that a real beginning was made in the collection of data all over the island. An impetus to the work was given by the appointment at that time of Antonio López Prieto to the Sección de Estadística Preparatoria in the Dirección General de Hacienda. López Prieto published many brief but valuable studies,[3] some of which appeared in the *Boletín Oficial de Hacienda de la Isla de Cuba*.[4] Many articles on the medical phases of demography appeared during the 'eighties and 'nineties in the leading medical journals of Havana.[5] Since independence, data have been summarized and published for some but not all the years. The Section of General Statistics in the Department of Finance issued two abstracts of the *Movimiento de población*, one to cover the years 1900 and 1901, the other referring to 1902 alone. Publication was resumed by the Oficina Nacional del Censo in 1924, when it issued a brochure relating to the period from September 16, 1919 to December 31, 1923. In 1925 the Oficina released a volume taking in the preceding calendar year. Data for the interval from 1902 to 1919 and for years since 1924 are not available in separately published form, but they will probably be found in other publications.[6] The series of reports on immigration is much more continuous, as some 24 numbers were issued by the Sección de Estadística (Secretaría de Hacienda) from 1907 to 1931.[7]

Economic Statistics.

As is the case with the rest of Latin America, the leading series of Cuban economic data are those referring to foreign trade and public finance. This is especially true of the colonial period, for which very few continuous and dependable data of any kind are available. None of the bureaus and commissions of statistics authorized and established at various times during the 19th century ever succeeded in thoroughly grounding an efficient system of collecting and disseminating data. The resulting scarcity of reliable information was readily realized by the officials of the United States military occupation, who contributed much to the foundation of modern Cuban statistics. Under the

[1] Dirección General del Censo: *Censo de 1931. Estados de habitantes y electores* (Habana [1932]. pp. [105]).

[2] A comprehensive review of this department of Cuban statistics, with bibliography, is to be found in the article by Leroy y Cassá cited above.

[3] See especially his *Estudios sobre la población* (Habana, 1881) and his *Población. Estudios estadísticos-demográficos correspondientes á 1879* (Habana, 1881. pp. viii, 27).

[4] Published in Havana in two volumes only, 1881–82.

[5] These include the *Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana*, *Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*, and *Revista de Ciencias Médicas*.

[6] Current data may be found in the *Informe mensual sanitario y demográfico* published from 1902 to 1909 by the Departamento Nacional de Sanidad. This was superseded by *Sanidad y Beneficencia*, official bulletin of the new Secretaría de Sanidad y Beneficencia. Fosalba's work on population (4811) was printed in the first volume of the latter, pp. 430–556 (1909).

[7] *Inmigración y movimiento de pasajeros en 1906–1907. . . .*

republic, so much progress has been made that Cuba has taken a position in the forefront of the Latin American countries. Although foreign trade and national finance are still the favored fields, noteworthy efforts have been made in other directions such as agricultural production, public works, and more recently, money and banking. As is common in Latin America, the large majority of the statistical work has been carried on by the Secretaría de Hacienda, in which is housed the Sección de Estadística General.

Since satisfactory 19th-century data are so rare, the investigator must consult many different types of sources, even if he is fortunate enough to discover a set of publications devoted specifically to his particular field. There are the compendiums published in connection with the census, such as the *Cuadro estadístico* of 1827 mentioned above, the corresponding publication for 1846, and the *Noticias estadísticas* of 1862. Some few commercial and industrial data are also to be found in the *Anuario Estadístico de España*. The *Diario de la Habana*, published from 1832 to 1848 and continued until 1902 as the *Gaceta de la Habana*, contains many fragments of miscellaneous data, not the least important of which are the prices-current of the staple exports of Havana.[1] The *Memorias* of the *Sociedad Económica de Amigos del País*, issued in 9 series from 1793 to 1901, are valuable not only for the official data occasionally reprinted therein, but also for original articles employing statistical data not to be found elsewhere.[2] Other periodicals may also be used with profit, notably the *Revista Bimestre Cubana*,[3] and the *Revista de Cuba*,[4] both of which give liberal space to economic and statistical affairs. Finally, the student may find it necessary to depend upon the leading secondary sources, a list of which would include Humboldt, Sagra, Saco, Arango y Parreño, Pezuela, and several others mentioned above in the bibliography of the period.

Statistical data relating to many different fields are to be found in the official reports of the military governors Brooke and Wood, as well as in the report of Magoon, the provisional governor. Another source which may prove useful is the series of official *Memorias* of the President of the Republic, which contain summary data submitted by the various secretarías.[5]

Cuba has never published an annual statistical abstract of the type favored by many other countries. In 1914, it is true, an *Anuario Estadístico* was compiled as a by-product of a study of republican finance. It was hoped that this publication might inaugurate a series of annuals, but unfortunately this was not the case. Ten years later, a *Sinópsis económica de Cuba* of modest size was put out by the Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo, but so far as is known, a second issue never appeared. The Comisión Nacional de Estadística y Reformas Económicas published five volumes of *Estadísticas* from 1927 to 1929, which were composed of numerous bulletins of various kinds. Again, there is no evidence that this series has been continued.

In his study of early colonial finance, Humboldt made use of the *Budjets* of the Cajas Matrices de la Administración General de Rentas for Havana, the *Reclamación . . . contra la ley de aranceles* (4405), and the notes prepared by Martínez de Pinillos for the *Estado de las Cajas Matrices* for 1822.[6] The budgets of the island administration were not published separately until late in the 'fifties, although there is a fairly continuous

[1] In 1902 this publication was superseded by the *Gaceta Oficial*, in which only stray figures may be found.

[2] A good example of the latter is the *Cuadro general de comercio* attributed to Francisco de P. Serrano (4395). Many other citations from the *Memorias* are to be found in the bibliography of Cuba.

[3] Founded by J. A. Saco in 1831 and suspended three years later. A review by the same title was launched in 1910 by the Sociedad Económica; it is still published.

[4] Published in Havana from 1877 to 1884.

[5] The *Memoria* has been published annually since 1909.

[6] *Op. cit.*, vol. 1, pp. 294–95, 303. *Cf.* 4385 above.

series of them available from that time down to the end of the century.[1] This is probably the longest single series of Cuban data extant. In the volume for 1874/75 figures may be found which carry back to 1862/63; and in this connection, reference may also be made to the reports by Ruíz Gómez (4480–4481) and to the *Memoria sobre los presupuestos . . . de 1885 á 86* published in the former year by the Intendencia General de Hacienda. In more recent times budgets have been published rather intermittently. The republican Dirección General de Estadística issued a volume covering the year 1904/5, entitled *Presupuestos fijo y del año fiscal.* The Secretaría de Hacienda has published the *Ley de presupuestos* with but few interruptions since the time of occupation, and also released two volumes entitled *Proyecto de presupuestos de ingresos y gastos* during the early years of independence.[2] Many of the municipalities have published their budgets themselves and in addition, the Secretaría published summary data in this field during the first decade of its existence.[3] The Comisión Nacional de Estadística y Reformas Económicas resumed the series in 1925 when it released a volume covering the year 1924/25.

Data are not lacking on receipts and expenditures, and the state of the treasury. In 1898 the Intervención General published a set of tables entitled *Resúmenes estadísticos de ingresos y pagos por todos conceptos* designed to cover the period from the beginning of the year 1892/93 to the middle of the year 1897/98. A similar volume was put out by the Secretaría de Hacienda two years later, referring to 1899/1900. Ample data were issued by the officials of the military government, most of which were included in the reports of the governors. The Intervención General continued this series of reports from 1903 to 1916 under the title *Memoria de los trabajos realizados . . .* , one of the volumes so issued taking in the years 1908/9 to 1914/15 inclusive. Financial statistics form the subject of a brochure issued in 1902 by the Secretaría de Hacienda, entitled *Estadística de contabilidad. Año fiscal de 1901.* Collections are reviewed in a series entitled *Recaudación comparada . . .* which has appeared from time to time, while expenditures receive primary attention in the two volumes published in 1928–29 by the Contaduría Central de Hacienda, *Liquidación del presupuesto . . . y liquidación del fondo especial de obras públicas . . .* 1927/28–1928/29. The Tesorería General of colonial days published practically no data under its own name, the only work available being a *Cuadro que demuestra los bonos del tesoro* which came out in 1868(?). Later on, during the first decade of independence, the Tesorería General issued a few numbers of a brochure called *Movimiento de fondos en la Tesorería General. . . .*

Attention should be called to the two volumes compiled by the statistical section of the Secretaría de Hacienda dealing with industrial taxation. One of these, published in 1903, pertains to the period 1899–1902. The second refers to the fiscal years 1908/9–1911/12 inclusive, and was released in 1914.[4] These data show taxes by industry and by district. Mention must also be made of the periodicals published at various times by the same department. During the 19th century, two sets of a *Boletín oficial de hacienda* appeared, the first in 1864–65, the second in 1881–82. A third *Boletín oficial* was inaugurated in July, 1909, which is still current. The regular issues (monthly, later fortnightly) have been supplemented by special editions such as Volume X (*Deuda Pública*) and XIII (*Legislación Monetaria*), both of which contain many statistical

[1] *Presupuestos generales de gastos e ingresos de la isla de Cuba . . .* Published in Madrid by the Ministerio de Ultramar. Earlier budgets may probably be found in the *Diario* (*Gaceta*) *de la Habana.* For 1860–62 the budgets of Cuba were published together with those of other overseas possessions.

[2] They cover the years 1904 and 1905/6.

[3] The first issue was entitled *Estadística de los presupuestos de los ayuntamientos de la isla . . . 1899/1900.* The last volume of this particular series came out in 1909.

[4] *Subsidio industrial y su tributación en los años . . .* (Habana [1903]. pp. vi, 226. Habana, 1914. pp. 279).

data.[1] It should be borne in mind, however, that although the bulletin prints data supplied from time to time by the statistical bureau of the Secretaría, it is not primarily of a statistical character.

Statistics of foreign trade received considerable attention from the colonial administration during the 19th century. The Administración General de Rentas Marítimas inaugurated in 1827 the publication of an annual report entitled *Balanza general del comercio de la isla de Cuba*, which continued to appear and grow in size until 1860.[2] A report of similar character for the port of Havana was issued at intervals between 1826 and 1840 under the title *Balanza mercantil de la Habana*. And it must be remembered that the general sources cited above give generous space to commercial data. There appears, however, to be no continuous set of publications available for the latter half of the century. The Banco Hispano Colonial published a volume in 1877 entitled *Estadística mercantil de la isla de Cuba*, and the Ministerio de Ultramar revived the series in 1893–94 with the issuance of three numbers of *Resúmenes mensuales de la estadística del comercio exterior de la isla de Cuba* and again in 1897 with a larger volume (317 pages) named *Estadística general del comercio exterior de la isla de Cuba*.[3] It is highly probable that corresponding data for the intervening period from 1860 to 1893 were published from time to time in the *Gaceta de la Habana*. López Prieto is reported to have written an unpublished work called *Ensayos de Estadística Comercial de la Isla de Cuba, 1800–1881*.[4] And in concluding the discussion of colonial trade statistics, it should be noted that authorities all agree that they are highly unreliable, not only because of the practice of employing official valuations but also on account of the prevalence of corruption within the customs houses and contraband trade without.[5]

The military occupation made several surveys of Cuban trade upon assuming control of the island. Mention may be made of the special report by Robert P. Porter on the statistics of imports for 1895,[6] and of the analyses submitted by the United States Bureau of Statistics (Treasury Dept.).[7] The Division of Insular Affairs (War Dept.) inaugurated a new serial in July, 1899, with the title *Monthly Summary of Commerce of the Island of Cuba*. This organ was superseded in 1902 by the *Comercio Exterior*, issued by the Sección de Estadística under the Secretaría de Hacienda, and the leading publication of this type under the republic; it has been irregular, a bimonthly at first, later a quarterly, and finally a semi-annual publication. The Sección has also issued, since 1923, the *Importación y exportación de la República de Cuba* on an annual basis. In 1921 it published a special volume entitled *Movimiento comercial* covering the fiscal years 1918/19 and 1919/20.

The remaining Cuban statistical publications of an official nature may be divided

[1] Published in 1914 and 1915 respectively.

[2] Various analyses of the *Balanza* were published by critics from time to time. *Cf.* 4350–4352, 4388 above.

[3] These publications were compiled in the Dirección (later, Intendencia) General de Hacienda in the ministry. In 1897 the Intendencia put out a *Tabla provisional de valores para la estadística comercial de aduanas en la isla de Cuba* (Habana. pp. 48). Edición extraordinaria, Gaceta de la Habana, Sept. 10, 1897.

[4] See *Revista de Cuba:* vol. 11, p. 381 (April, 1882), where a table from that work is printed, depicting the customs collections from 1864 to 1881.

[5] For pungent criticisms, consult Humboldt, *op. cit.*, vol. 1, pp. 264–65; Alcalá Galiano (3896) p. 59; and Montoro (3811) vol. 3, pp. 365 ff.

[6] *Cf.* 4611 above. Washington, 1899. pp. 90. Treasury Dept. Division of Customs. Doc. no. 2081.

[7] These appeared in the *Monthly Summary of Finance and Commerce:* pp. 1445–76 (March 1898); pp. 2019–74 (June 1898); pp. 1915–2014 (Feb. 1899). All were published in separate form as well. See also "Commerce of Cuba, 1894–1905," pp. 4475–78 (June 1905); and "Commercial Cuba in 1903," pp. 1147–1277 (Oct. 1903).

among the following fields: (1) agriculture, live stock, and sugar production and refining; (2) mining; (3) transportation, communication, and public works; and (4) money, credit, and exchange.

The cultivation and grinding of sugar cane has of course received paramount attention among the agricultural publications. During the colonial régime, it is true, only a few desultory attempts were made to measure the *zafra* such as the survey of the production of the various *ingenios* undertaken by Carlos Rebello for the Intendencia de Ejercito y Hacienda and published in 1860.[1] As a second isolated instance, there is the Matanzas agricultural census of 1881, carried out by Francisco Jimeno.[2] Perhaps the first thorough survey of Cuban agriculture was that undertaken and published in connection with the Census of 1899. Since that time, agricultural production, especially sugar production, has received a great deal of attention at the hands of the statisticians in the Secretaría de Hacienda. Publication was inaugurated in 1904 when a volume entitled *Riqueza agrícolo-industrial . . . y riqueza forestal* appeared.[3] The series has been continued under the title *Industria azucarera y sus derivadas*, and contains data on the exportation of the principal products, as well as their production. A second series was brought out beginning with the year 1915/16, which is devoted especially to sugar grinding and is entitled *Industria azucarera. Memoria de la zafra realizada. . . .* The latter, which gives figures for each *central*, is published by the statistical office in the Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo. More recently, summary tables on sugar grinding have been issued by the Comisión Nacional de Estadística y Reformas Económicas.[4] Scattered figures may also be found in the *Memoria* of the Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio (after Jan. 25, 1909, Agricultura, Comercio y Trabajo), and in the official organ of the department, the *Revista de Agricultura, Comercio y Trabajo*, published since 1919.

The consumption of meats has long been a leading statistical item in Cuba. As early as 1880, López Prieto compiled figures, later published as *Estadística de subsistencias*.[5] He summarized information as to prices in each province and township as well as import duties, for each type of meat. The statistical section of the Secretaría de Hacienda took up this work after independence, publishing it first in 1901 under the title *Consumo de ganado en la isla durante el año de 1900*.[6] In this publication and its successors, data are given on prices by districts, imports by ports, and breeding and slaughter of the different animals. The series was suspended in 1909, to be resumed 17 years later by the Comisión Nacional de Estadística y Reformas Económicas. This body published three reports in all, the first covering the period from 1914 to 1924, and the second and third referring to the years 1924/25 and 1925/26 respectively.[7] In recent years, some statistical work has also been done by the Dirección de Agricultura, under the Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo. The Dirección published a volume in 1929 entitled *Estadística agro-pecuaria, año 1928–1929*, and probably played an important rôle in the live-stock census of 1933, the results of which are not available in separate form.

[1] *Estados relativos a la producción azucarera de la isla de Cuba . . .* (Habana, 1860. pp. 106).

[2] Diputación Provincial, Sección de Fomento y Estadística: *Censo agrícola. Fincas azucareras. Año de 1881* (Matanzas, 1883. pp. 11).

[3] Habana, 1904. pp. 65. The data on sugar, molasses, rum, and alcohol refer to the years 1901/2 and 1902/3; the data on lumber cover the latter year only.

[4] *Cuadros estadísticos en relación con los ingenios y su zafra . . .* 1925/1926 (Habana, 1927).

[5] Published by the Sección de Estadística Preparatoria, Dirección General de Hacienda. Habana, 1882. pp. (7). See also *Revista de Cuba:* vol. 12, pp. 91–92 (July 1882).

[6] The title has varied. Some issues are headed *Consumo é importación de ganado;* others are entitled *Riqueza pecuaria.*

[7] *Estadística de existencia y consumo de ganado.*

Figures on the production of other agricultural commodities are not easily obtained. The Comisión Nacional has compiled and published considerable data on the production of oranges and other citrus fruits, and on coffee. As for tobacco, the only series devoted specifically to this staple may be found in the statistical appendices to the *Memorias* of the Comisión Nacional de Propaganda y Defensa del Tabaco Habano, published since 1929.[1] There one may find data on the area planted, crop, trade, and exportation. The report for 1933/34 gives production by farms.

Some occasional data on the 19th-century mining industry of Cuba were compiled by the Bureau of Mining of Spain, and published in the serial entitled *Estadística minera de España.*[2] Comparatively little attention has been paid to this department since independence. In 1903 the Secretaría de Hacienda put out a bulletin entitled *Riqueza minera* which is of a statistical nature. Some few data may also be gleaned from the *Boletín de minas*, published since 1916 by the Dirección de Montes y Minas.

The situation is much better with respect to the statistical data on Cuban transportation, communication, and public works. The public works of the colony were under the control of various commissions of the Real Consulado until August, 1854, when a Dirección de Obras Públicas was constituted under the charge of Juan Campuzano. This bureau published four *Memorias* between 1861 and 1882 which cover the history of internal improvements in the island from 1795 onward, and which cite many statistical data. Most of these series are continued from 1882/83 to 1901 in a volume on railroads put out by the Secretaría de Obras Públicas in 1902.[3] Since that time, figures on the rates, traffic, income, and investments of railroads have been included in the annual *Memorias* of the Comisión de Ferrocarriles. Carlson's reports to General Wood (4966–4967) also contain various summary data on the different lines, at the time of occupation. The Secretaría de Obras Públicas published a *Memoria* for the period from May 20, 1902 to June 30, 1903 which encloses many data; it has for some years disseminated financial data in a report entitled *Balance general* (1916/17–1918/19). In 1924 it gave out a *Relación de las obras públicas ejecutadas durante el período de 1923–1924*, and in July, 1926, it began to publish a *Boletín de Obras Públicas* which contains some figures.

There are comparatively few Cuban publications devoted specifically to the statistics of communications. The Administración General de Correos published two volumes of a *Revista General de Comunicaciones* in 1879 and 1880, and some years later (1887–94) an Administración de Comunicaciones issued several numbers of a serial entitled *Estadística postal y telegráfica.* The Departamento de Telégrafos put out a *Memoria estadística* to cover the fiscal year ending in 1905, and the Dirección General de Comunicaciones is known to have printed its *Memoria* in 1909 and 1910.

There are even fewer official Cuban statistics available which refer to matters of private property and finance, money, banking, exchange, and related topics. In 1900 the Secretaría de Hacienda issued a bulletin on *Estadística de la propiedad urbana y rústica gravada con hipotecas y censos*, and four years later the Secretaría de Estado published *Estados comparativos del movimiento de la propiedad inmueble durante el quinquenio de 1.898 á 1.902.* A volume similar to the latter, for the year 1905, was issued by the Dirección de Registros y del Notariado in 1906. The statistical section of the Secretaría de Hacienda has published several volumes on Cuban stock companies and securities, the first of which covers the years 1899–1901[4] while the latter four relate to

[1] The first *Memoria* covers the period from April 17, 1928 to April 30, 1929. Later reports are for the years ending April 30.

[2] See "Estado y producción de la minería en la isla de Cuba," in the issue for 1884/85. After 1890 the publication was entitled *Datos estadísticos.* The name of the sponsoring bureau changed several times after 1861, when *Estadística minera* first appeared.

[3] *Memoria sobre los ferrocarriles de la isla de Cuba . . .* (Habana, 1902. pp. 419).

[4] *Estado de las operaciones efectuadas y de los precios máximo, mínimo y medio en la Bolsa privada.*

1908–1921.[1] Summary banking data may be found in the *Compendios* published by the Comisión Temporal de Liquidación Bancaria (5034–5035). Current figures on the monetary circulation have been sent out at frequent intervals by the Sección de Moneda.

The student investigating the economic life of Cuba will find it absolutely necessary to consult various publications of the provinces and municipalities and those of a private or semi-official character. It is impossible here to give an account of these extremely important sources. Briefly, it may be said that they include, among others, the annual reports of banks, railroads, and sugar companies; the reports and bulletins of the chambers of commerce; and the trade journals and other periodicals, especially the excellent sugar journals.

PUERTO RICO

Census.

The census history of Puerto Rico is not unlike that of Cuba.[2] In early colonial times, many official and non-official estimates were made, beginning with the census taken in 1765 by Alejandro O'Reilly. Authorities agree that the best of these recounts were those of 1775, 1800, 1815, 1834, and 1846, the last-named having been taken by a central Comisión de Estadística established in 1845. So far as is known, none was published in separate form; so that the data must be gathered from the works of leading writers and commentators such as Abbad y Lasierra, Córdova, and Acosta. Cuba and Puerto Rico both participated in the imperial censuses of 1860, 1877, and 1887.[3] In addition, there is available in published form a separate census of Puerto Rico which was taken at the end of 1883.[4] The census reputed to have been taken in 1897 was probably never published.

The United States Military Occupation took a census of Puerto Rico in 1899 which is comparable in scope and quality to the Cuban project undertaken that same year. The census was published in Spanish and English in 1900; it is an excellent source of economic information as well as population data.[5] Puerto Rico has also shared in the United States decennial censuses of 1910, 1920, and 1930, and the Bureau of the Census has at times published Puerto Rican data in separate form.[6]

Economic Statistics.

For Puerto Rico before 1898 there are very few official publications available designed primarily for statistical purposes. The leading source of commercial data is the *Balanza mercantil* issued annually from 1837 to 1861 by the Intendencia General de Hacienda,

[1] *Cotización de la moneda, cambios, (giros) valores de acciones . . . en la Bolsa privada y el Colegio de corredores notarios comerciales de la Habana* (Habana, 1914–25. 4 vols.).

[2] For information as to the growth of Puerto Rican population, see the following sources: Jimeno Agius' two brochures (5153, 5154); Acosta's edition of Abbad y Lasierra (5134, pp. 289–307); José C. Rosario's article on population in Clark's compendium (5264, pp. 537–75); Mixer (5291, pp. 49–52); and Census of 1899, pp. 32 ff.

[3] For these censuses, see above under Cuba. In the 1860 volume, "Ultramar" occupies pp. 773–809; in 1877, Puerto Rico takes up pp. 695–703; in 1887, pp. 773–87. Only summary data are given.

[4] *Censo general de su población hasta fin de diciembre de 1883, clasificado según los diferentes conceptos que expresa el siguiente cuadro* ([Puerto Rico, 1884]. ff. [21]).

[5] U. S. War Department, Office Director Census of Porto Rico: *Report on the census of Porto Rico, 1899* (Washington, 1900. pp. 417). *Informe sobre el censo de Puerto Rico, 1899* (Washington, 1900. pp. 413).

[6] *Thirteenth Census of the United States taken in the year 1910. Statistics for Porto Rico . . .* (Washington, 1913. pp. 91). *Fourteenth Census of the United States. Population. Population of Outlying Possessions* (Washington, 1921. pp. iii, 680–691).

and continued until 1898 under the title *Estadística general del comercio exterior*. Foreign trade statistics will also be found in the report prepared in 1860 by García y Bayo for the Comisión de Estadística Especial (5151) and in the *Cuadro analítico del comercio* compiled by F. Gálvez in 1843 (5150). Ormaechea's *Memoria* (5158) also contains data of value. For further statistical information, the investigator must consult appropriate secondary sources.

The only other department in which Puerto Rican statistics of the nineteenth century are available in continuous form is that of public finance. The Ministerio de Ultramar began in 1860 to publish the budgets of Cuba, Puerto Rico, and Fernando Póo (see above). Separate budgets for Puerto Rico are available from that time up to 1898.[1] Only scattered reports on actual receipts and expenditures were issued in separate form. These include a review of Puerto Rican finance for 1879/80 written by Joaquín Adrianseus and published by the Intendencia General de Hacienda;[2] reports of the same office on payments for 1882–85;[3] and an account of income for 1894/95.[4]

Extremely little statistical information can be found for this period relating to fields other than commerce and public finance. In 1830, the Gobierno y Capitanía General published an account of all the public works then undertaken.[5] A bulletin of postal statistics was issued in 1862;[6] and the Administración General de Comunicaciones published during the early 'nineties four issues of an *Anuario oficial de comunicaciones*.[7]

The most important Puerto Rican document since 1901 has been the *Annual Report* of the Governor, which contains many economic data of value besides the reports of the heads of departments in the government of the island.[8] Many of the latter have been published separately from time to time, in both Spanish and English; one will find that they contain a much higher proportion of satisfactorily arranged economic statistics than is common in Latin America.

The trade of the island shortly after its change in administration received special attention on the part of investigators. Frank Harris Hitchcock made a statistical study for the U. S. Department of Agriculture;[9] the War Department issued a brochure covering the first few months of occupation;[10] and the Bureau of Statistics (U. S. Treasury Dept.) compiled and published current data.[11] John S. Hord, Collector of internal revenue for the Philippine Islands, made a comparative study of Puerto Rican trade which covered the period 1901–8;[12] and the Puerto Rican Collector of customs issued a

[1] *Presupuesto general de gastos e ingresos de la isla de Puerto Rico*. . . . Many of the annual issues were put out by the Diputación Provincial in Puerto Rico.

[2] *Reseña de la gestión de la hacienda pública de Puerto Rico* (San Juan, 1880. pp. 14).

[3] The general title is: *Memoria relativa a la liquidación del presupuesto* . . . (San Juan, 1884–86. 3 vols.). It is probable that other issues were printed. The report for 1882/83 was compiled by Miguel Cabezas.

[4] *Cuenta definitiva de rentas públicas, 1894/95* (San Juan? 1895?).

[5] *Relación circunstanciada de de* (!) *todas las obras públicas que se han emprendido y continuado en la isla de Puerto-Rico, en el año de 1829* . . . (Puerto-Rico, 1830. pp. 34).

[6] *Datos estadísticos del servicio de correos de la isla de Puerto Rico correspondientes al año 1861* (Puerto Rico, 1862. pp. 19).

[7] Puerto-Rico, 1890–94. 4 vols.

[8] Washington, 1901– .

[9] *Trade of Puerto Rico* (Washington, 1898. pp. 84. Section of Foreign Markets. Bulletin 13).

[10] U. S. Adjutant General's Office, Porto Rico Department: *Foreign trade of Porto Rico from American occupation to April 30th, 1900* ([San Juan, 1900]. 4 l.).

[11] See *Annual report on commerce and navigation for 1901:* pp. 1271–1408 ([Washington, 1902?]); *Monthly summary of commerce and finance:* ser. 1902/3, pp. 340–43 (July 1902).

[12] *Imports, exports, and production in the Philippine Islands, 1901 to 1908, with comparative data for Porto Rico* . . . (Washington, 1909. pp. 31).

statement in 1909 giving figures for the nine preceding fiscal years.[1] Since that time, figures on trade have become an important feature of the Governor's annual report.

Attention may be called to the fact that Puerto Rico has shared in the United States Census of Manufactures to some extent. The Bureau of the Census has, however, published few bulletins on Puerto Rico alone. In 1909 it issued one entitled *Electrical industries of Porto Rico: 1907*. In 1921, it released a bulletin entitled *Manufactures: 1919. Porto Rico* (Washington. pp. 14), which was compiled in connection with the 14th Census of the United States.

In closing, reference will be made to the extremely important study of land ownership in Puerto Rico, the results of which were forwarded by the Governor to the United States Senate in 1918.[2]

HAITI

Census.

No authentic census of the island of Haiti or of the republic bearing the same name has ever been taken, and the only population data available are in the form of estimates of varying quality. Scattered figures on the colonial population may be found in the leading works on the period such as Margry (5533), Moreau de St. Méry (5540), Descourtilz (5491), Peytraud (5546), Vaissière (5570), and Beauvais Lespinasse.[3] A brief but dependable account of the various estimates made since the time of independence is to be found in Millspaugh (5655, p. 13).[4] Perhaps the most elaborate researches on the subject have been carried on by the Administration Diocèsaine d'Haïti, which commenced in the early 'seventies to compute figures for each parish, on the basis of baptisms over a period of five years. The data were published in the *Bulletin Religieux d'Haiti*, beginning in 1872 and continuing well into the present century.[5]

Economic Statistics.

It is fairly certain that the colonial administration of Saint Domingue collected and disseminated statistical data, especially those dealing with finance. Barbé-Marbois' *État des finances* (5470) is a sample of the material assembled in those days, much of which is not now available. The leading official document of revolutionary and post-revolutionary days was the *Journal Officiel d'Haiti*, which appeared under different titles between 1804 and 1820.[6] The republican *Sentinelle de la Liberte* began to appear in Port-au-Prince in 1807; it was superseded six years later by *Le Télégraphe*, which was known after 1846 as *Le Moniteur*, official journal of the republic. Since *Le Moniteur* is

[1] *Comparative statement and summary of commerce of the island of Porto Rico. Fiscal years 1901–1909* (San Juan, 1909. pp. 17).

[2] *Real estate in excess of 500 acres used for agricultural purposes in Porto Rico . . .* ([Washington, 1918]. pp. 47. 65th Cong., 2d sess. Senate. Doc. no. 165).

[3] *Histoire des affranchis de St. Domingue* (Paris, 1882).

[4] See also the much earlier (1830) and more extensive treatment in Mackenzie's *Notes* (5649, vol. 2, pp. 107–24).

[5] According to Cabon (*op. cit.*, p. 122), the data appeared in the following issues: 1872, no. 4; 1877, no. 2; 1880, no. 5; 1882, no. 5; 1883, no. 7; and in the first number of each year since. A series of articles on Haitian population appeared in the newspaper *Le Nouvelliste* with the title "Statistiques comparées 1804–1904. Population." (Nov. 21, 24, Dec. 2, 1903, etc.). The diocesan figures were there accepted as being the best available, but criticism of them appeared in later issues of the same journal (Dec. 20, 1905; Sept. 12–14, 1906). The criticism rests upon figures of births and deaths collected by the officers of the État Civil.

[6] *Gazette politique et commerciale d'Haiti, au Cap* (Nov. 15, 1804–1807); *Gazette officielle de l'État d'Haiti* (1807–11); *Gazette royale d'Haiti* (1811–20).

the only Haitian publication of any kind which has enjoyed a long and continuous existence, it must be relied upon heavily for data; it contains reports of the Chambre des Comptes and other basic commercial and financial figures.

One of the principal official sources of information about Haiti is the annual *Exposé général de la situation de la République d'Haiti*, delivered by the president to the legislature since 1844. The *Exposé* was rather brief in earlier times, and was printed in *Le Moniteur* only. Beginning in 1880 or thereabouts, it developed in scope and comprehension and was also published in separate form. Attention may also be called to a set of significant agricultural documents, the annual reports rendered to the president by the commandants of the country districts.[1] These were not all of the same quality and were not all published; nevertheless, some of them gave detailed data as to the number of inhabitants and species of culture.

Two other sources, of a semi-official character, must not be overlooked by one seeking information on Haiti of the nineteenth century: *viz.*, Ardouin's *Études* (5587) and the *Annuaire Encyclopédique*.[2] Statistical data are to be found scattered throughout the eleven volumes of the former; the latter was published for eight years (1859/60–1868) and contains many noteworthy articles such as those by Alexandre Bonneau including salient facts on the economic evolution of the country, budgets, receipts and expenditures, exportation, and importation. It is evident that Sir Spenser St. John, whose *Hayti* was published in 1884, made a conscientious effort to survey the commercial and financial statistics of Haiti up to that time; his comments on the subject, as well as the data he reproduces, are extremely helpful.[3]

There are two other Haitian official publications besides those already mentioned, which are important as statistical sources. Both are of a financial character. The *Budget Général* has from the beginning been contained in *Le Moniteur;* however, it has also been published separately since around 1877. The same may also be said of the annual *Rapport* of the Chambre des Comptes.[4] Since the republic has always depended almost entirely upon customs duties for financial support, the latter series affords a picture of its commercial movement.

A new chapter in Haitian statistics was begun with establishment of the Customs Receivership by a convention with the United States signed September 16, 1915. The first report of the Administration of the Customs, covering the period from Aug. 29, 1916 to Sept. 30, 1917, was published at Washington in 1919. A summary of commerce for the fiscal year was included in the fourth (1919/20) and later reports, and the subtitle of the eighth (1923/24) and subsequent issues has been *Annual report of the commerce and finances of Haiti*. The report of the Financial Adviser-General Receiver has expanded steadily ever since the establishment of the office on October 8, 1923; for 1927/28 and later years, a French edition has been published in mimeographed form.[5] Issuance of a mimeographed *Monthly Bulletin* (French and English) was inaugurated in 1924, as well as a brochure entitled *Receipts and Expenditures*. The latter has not appeared regularly, however.

[1] *Rapports faits par les Commandants d'arrondissement à Son exc. le président d'Haiti sur la culture* (Port-au-Prince, 1834–41?). The 1840 report was reprinted in volume 7 (1840–43) of the *Recueil général des lois et actes du gouvernement d'Haiti*, compiled by Emmanuel Édouard (Paris, 1888).

[2] Published by the Directeurs de l'Encyclopédie du 19e Siècle. Cabon states that this publication had an official character demanding some reserve.

[3] *Cf.* 5664, pp. 329–42. Madiou's *Histoire d'Haiti* may also be consulted.

[4] Full title: *Rapport fait au Corps législatif par la Chambre des comptes touchant les comptes généraux de la république pour l'exercice* . . . The latest report available is that for the year 1898/99. Cabon states that the *Examen des Comptes*, which was published separately under Boyer, is also of great value.

[5] See also De la Rue's five-year survey, published in 1930 (5806).

Another agency which has disseminated statistical information is the Banque National d'Haïti. This institution, which has had a checkered existence, issued two regularly concurrent series of bulletins between 1890 and 1919, both of which contain data on Haitian debts, revenues, currency, exchange, and exports.[1] A third serial of importance is the *Compte Rendu* of the Banque, addressed to the Assemblée Générale, which has appeared irregularly in separately published form.[2] Since 1925 the Banque has also sponsored an annual *Résumé de la situation.*

The general rehabilitation of Haiti since the establishment of the Administration of Customs in 1915 is reflected in the organization of a Direction Générale des Travaux Publics in 1920. This bureau has issued a *Rapport Annuel* regularly ever since that time. The annual reports and official bulletins of the Department of Agriculture (and those of its Service Technique) provide information as to the recent growth of Haitian culture, although they contain comparatively few statistical data.

The investigator should be cautioned that the *Bulletin des statistiques* published by Antoine La Forest in 1913 is so deficient in respect to statistical data that its title is highly misleading.[3] In contrast, the mimeographed bulletin published in 1934 by the U. S. Bureau of Foreign and Domestic Commerce is indispensable to the student of commercial developments in Haiti during the depression. It contains a statistical study of import trade and trade barriers for 1929–33, besides a general economic survey and trade analysis.[4]

DOMINICAN REPUBLIC

Census.

Although numerous estimates have been made of the population of the colony and republic of Santo Domingo, from 1493 onward, it was not until after 1920 that a really national census became an accomplished fact.[5] First ordered on October 18, 1920, the first national census was long delayed for lack of funds but was finally finished and published in extremely summary form.[6] Other censuses on the island include those of the city of Santo Domingo, taken in 1893 and 1919; the census of the province of the same name in 1908; and the 1903 municipal census of Santiago de los Caballeros. In more recent times, moreover, some vital statistics have been compiled by the Secretaría de Sanidad y Beneficencia and published in its *Informe anual* or in special brochures entitled *Resumen demográfico* and *Defunciones y nacimientos.*

Economic Statistics.

Practically no statistics were gathered or published in the Dominican Republic according to any continuous or consistent plan until 1905. In that year, two events of major importance took place: the foundation of an Oficina de Estadística Nacional in the Secretaría de Hacienda y Comercio, and the provisional installation of a Customs

[1] The *Situation . . .* was published in Port-au-Prince. *Renseignements financiers statistiques et économiques sur la République d'Haiti* was published in Paris, the headquarters of the Banque when it was founded.

[2] The Library of Congress possesses reports for 1886, 1891, 1894, and 1914–16.

[3] *Bulletin des statistiques de la république d'Haiti. Octobre 1912–Septembre 1913* (Port-au-Prince, 1913. pp. 312).

[4] *Haiti. Basic data on import trade and trade barriers* (Washington, 1934. pp. xx, 60).

[5] For an account of the history of the Dominican population, see Schoenrich (5891), pp. 163–67. M. M. Gautier's article on "Population" in the report of the Commission of Inquiry (5896, pp. 181–82) is also pertinent.

[6] Secretaría de Interior y Policía: *Censo de la República Dominicana* (Santo Domingo [1923]. pp. xiii, 160). The body of this report is descriptive, the few published data being relegated to the background.

Receivership. The Oficina, organized under the authority of a decree of Sept. 8, issued its first report in 1906, to cover the first six months of that year.[1] It was largely concerned with affairs of finance and commerce. The series, continued as the "Estadística Nacional," appeared as an appendix to the annual *Memoria* of the Secretaría for the years 1906–1911 inclusive, and grew progressively until it bid fair to survey all departments of national life. Unfortunately nothing more of these dimensions appeared until the Mayo report of 1920 (5887), which traces back to 1916, and relates primarily to foreign trade. In 1924, however, a modest report of the "Sección de Estadística" began to appear once more in the annual *Memoria* of the Secretaría; this continued until 1929, when a reorganization of ministries took place.

The Customs Receivership has been the major statistical office in the Dominican Republic since 1905, because its very functions compelled it to assemble data on foreign trade. It has published a regular *Report* since it was organized, besides summary reviews of Dominican commerce in Spanish (*Sumario mensual del comercio*, *Sumario trimestral del comercio*) and in English (*Summary of commerce*).

Aside from the figures compiled by the Customs Receivership and the Oficina de Estadística Nacional, both of which are of comparatively recent origin, there are very few Dominican data available. It is probable that some financial information may be culled from the *Gaceta Oficial* (published since 1868). A few budgets and proposed budgets have been printed from time to time since the 'sixties, as well as isolated reports such as the *Cuentas generales de la República* for 1847/48. Reports of the Secretaría de Agricultura e Inmigración, issued since 1908, contain data compiled by the Sección de Estadística Agrícola in that department. Information on agriculture and commerce is also to be found in the statistical section of the *Revista de Agricultura*, official organ of the Secretaría which has appeared since 1905. The *Informe* of the Dirección General de Alcoholes should not be overlooked, and the best sources of information on communications and transportation are the serial *Memoria* of the Secretaría de Fomento y Comunicaciones (since 1930, Trabajo y Comunicaciones) and the *Memoria* of the Secretaría de Correos y Telégrafos. The latter, which appeared from 1893 until it was combined with the former in 1907, contains in some issues an appendix of postal statistics.

[1] *Informe al ciudadano Secretario de estado en los despachos de hacienda y comercio* (Santo Domingo, 1906. pp. 64 [110]).

APPENDIX B: NOTES ON THE COLLECTIONS OF LATIN AMERICAN ECONOMIC LITERATURE IN LEADING LIBRARIES

The student of Latin American economic history and economic conditions has considerable material at his disposal in this country, which is rather unevenly distributed among a relatively small number of libraries. Certain collections have been assembled with a view to obtaining a well-rounded body of data bearing upon all aspects of the historical development of Latin America. Others are limited to a definite region or period or both, while a few specialize in such source material as manuscripts, official documents, newspapers, etc. But this classification is not to be taken literally. The majority of Latin American collections in the United States cut across the lines of division just suggested. Rigidly specialized libraries hardly exist.

The various Latin American collections are considered in this survey from the point of view of the economic historian. Accordingly, their utility is estimated on the basis of what they have to offer to the economist. Such procedure is justified not only because of the nature of the present work, but also because of the backwardness of research in Latin American economic history.

If the survey which follows presents merely a list with few comments of the more important collections, it is because a detailed description, apart from considerations of space, would have amounted to a repetition of work already done and done competently.[1] In cases where collections of Latin Americana could not be directly examined, resort was had to descriptions specially prepared by librarians, and to available bibliographical literature. The order of examination follows the classification laid down above, that is, general collections take precedence over the special. However, no particular significance should be attached to this order, for the importance of a collection is determined not merely by its size, but by its quality and the purpose which it is intended to serve.

Foremost among Latin American collections in the United States is that of the Library of Congress. Through purchase, exchange, and as a depository of all works published in this country, the Library has brought together a collection which though not distinguished for manuscripts, first and rare editions,[2] is nevertheless exceptionally complete. Among its resources will be found a large number of descriptive and interpretative works, files of the more important Latin American newspapers and periodicals, fairly complete sets of official documents and statistical publications, and a collection of Latin American laws which is one of the best in the world.[3] The Library does not limit

[1] So, for example, excellent work is in progress in the Bibliographical Section of The Hispanic American Historical Review.

[2] The collection of manuscripts in the Library of Congress has been increased recently as a result of two gifts by Edward S. Harkness. The Harkness collection consists of a large number of manuscripts relating to the first two centuries of Spanish American history. For a description of manuscripts relating to Peru see S. R. Clemence, *The Harkness collection in the Library of Congress. Calendar of Spanish manuscripts concerning Peru, 1531–1651* (Washington, 1932. pp. x, 366).

[3] For a more detailed description of the Latin American collection see C. K. Jones, "Hispano-Americana in the Library of Congress," in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 3 (1919) pp. 96–104; also the same author's "Address delivered at the annual meeting of the American Library Association, Washington, May, 1929," reprinted in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 9 (1929) pp. 545–50.

itself to any particular region, and is not selective in its acquisition of new books.

The Latin American collection in the New York Public Library is in many respects similar to that contained in the Library of Congress. The economic material consists mainly of secondary works, and includes a relatively large number of volumes published in Latin America. The Library is strong in such important sources of information as official documents and statistical publications. The files of newspapers and periodicals are very comprehensive. Among the countries especially well represented are Mexico, Argentina, Chile and Brazil.[1]

One of the largest collections in the country of works on Latin America is that in the libraries of Harvard University. Description, geography, and economics are well represented, and offer a wide variety of secondary sources. The Harvard College Library contains a sizable number of books, broadsides and pamphlets relating to the latter part of the 18th century and early 19th. In the periodical section, which comprises about 3,000 volumes, Argentina, Chile, Cuba, and Latin America as a whole, are outstanding. The collection of official documents is large and important. The Law School Library is rich in Latin American legal and documentary material. Its collection of provincial Argentine law is probably the best in the world. All countries are represented in the Harvard Latin American collection. The Argentine is the largest, Chile and Brazil coming next. Mexico and Cuba are very well represented, and there is a good deal of material on other South and Central American countries.[2]

A large and notable collection of Latin Americana is also contained in the libraries of the University of California. The published catalogue of printed materials on Spain and Spanish America discloses considerable strength in books which are not readily available in this country.[3] The Bancroft Library contains nearly 75,000 volumes on American Southwest and Spanish America. Mexico is especially well represented with about 20,000 items, of value to the historian as well as to the economist. Included in the collection is a large number of books on Central America, and some interesting material on the Spanish West Indies. South America, however, is somewhat neglected. The manuscript section of the Bancroft Library contains many unpublished documents on countries bordering the Pacific, as well as transcripts from the Archives of Mexico and Spain. It has not been possible to ascertain the extent of the collection of official documents and newspapers. With regard to the former the compilation by Winifred Gregory may be consulted.[4]

Among the more important university libraries is that of Duke University. It contains nearly 4,000 volumes of economic material relating to Latin America. Peru, Brazil and Mexico are the countries best represented. The Library's Velasco Peruvian collection, acquired in 1929, amounts to 3,000 volumes among which are the printed *Memorias* of the viceroys, valuable sets of newspapers and some important manuscripts.[5] The collection on Brazil has been strengthened in recent years through acquisition of a number of documents and other primary source material.[6]

[1] See publications of the New York Public Library: *List of works in the New York Public Library relating to Mexico* (New York, 1909. pp. 186); *Checklist of newspapers and official gazettes in the New York Public Library, compiled by Daniel C. Haskell* (New York, 1915. pp. iv, 579).

[2] *The Library of Harvard University. Descriptive and historical note* (Cambridge, 1934. 4th edition) pp. 104–06.

[3] *Spain and Spanish America in the libraries of the University of California, catalogue of books* . . . (Berkeley, Calif., 1928–30. 2 vols.). Books acquired since 1927 are not listed in the catalogue.

[4] *List of the serial publications of foreign governments. 1815–1931* (New York, 1932. pp. 720).

[5] For a brief description of the collection see R. O. Rivera's note in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 10 (1930), pp. 255–56.

[6] A. K. Manchester, "Recent additions to the Brazilian collection in Duke Uni-

The most valuable part of the Latin American section in the Stanford University Library is the Branner collection of Braziliana, one of the best in the United States. It contains over 2,000 volumes relating to geology and natural resources, with special emphasis upon travel and exploration from earliest times. History is well represented and there is also a collection of the periodicals of the more important academies and learned societies.[1]

Latin Americana in the Sterling Memorial Library of Yale University comprise a fair number of books and other secondary sources relating to the more important countries. Some of the official and statistical publications are not readily obtainable elsewhere. The Library is outstanding for its collection of Venezuelan books and periodicals of the early 19th century.[2] It contains also a valuable collection of manuscripts among which may be mentioned the Sucre letters, the Henry Hill letters, and the Bolivar papers.

A noteworthy collection of economic literature is that housed in the Columbus Memorial Library of the Pan American Union. Devoted exclusively to Latin America, the Library offers unusual facilities to the student interested in the more recent tendencies in the economic development of the Southern republics. The Library contains a very good collection of books published in Latin America, but excels particularly in official documents and statistical publications. Its file of newspapers,[3] magazines and pamphlets is invaluable for the economist and historian. One of the unusual features of the Library is the catalogue of all the more important articles in periodicals and magazines, arranged alphabetically and by subject headings. All the Latin American countries are represented in the collection and every effort is made to develop it evenly. No printed catalogue has been published, but lists of material in the Library are occasionally issued in mimeograph form. Additions to the Library are published periodically in the Bulletin of the Pan American Union.

The Latin American section in the Boston Public Library is distinctly above the average. The Ticknor collection of manuscripts, mainly on politics, finance and commerce in Chile and Peru, is especially valuable. In addition, the Library contains a number of rare books and government publications.

Some of the most valuable collections of Latin Americana are contained in special libraries. Each of these libraries is more or less unique in its own field of activity. Thus the John Carter Brown Library, affiliated with Brown University, is specializing in Americana (North, South and Central) of the period before 1801. The Library houses an extensive collection of books, maps, manuscripts and other material covering the periods of discovery, exploration and settlement. Its collection of early Mexicana is probably the largest in existence. Literature on Peru also constitutes one of the strongest sections of the Library.

The American Antiquarian Society in Worcester, Massachusetts, maintains a considerable library of books, pamphlets, newspapers, manuscripts, and maps relating to

versity," in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 11, no. 1 (1931) pp. 135–6; also A. K. Manchester, "Descriptive bibliography of the Brazilian section of the Duke University Library," in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 13 (1933) no. 2, pp. 238–66, and no. 4, pp. 495–523.

[1] From a description prepared for the Bureau for Economic Research in Latin America, Harvard University, by Alice N. Hays, reference librarian of The Stanford University Libraries.

[2] H. Bingham, "The possibilities of South American history and politics as a field for research," in *Monthly Bulletin of the International Bureau of the American Republics:* vol. 26 (February 1908) p. 291.

[3] C. E. Babcock, "Newspaper files in the Library of the Pan American Union," in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 6, no. 4 (1926) pp. 288–91. See also *Catalogue of newspapers in the Columbus Memorial Library of the Pan American Union* (Washington, 1931). Bibliographic series, No. 6.

North and South American history, especially for the period before 1820. The Library possesses extensive files of Mexican, West Indian and South American newspapers.

The Oliveira Lima collection in the Catholic University of America comprises about 20,000 volumes, of which two thirds relate to Brazil and Hispanic America. The collection contains some exceptionally rare Spanish and Portuguese works, several valuable descriptions of Brazil, and a number of manuscripts dating back to the early period of colonial South America.[1] The political history of Brazil is well represented and there is some interesting Brazilian economic literature.

The libraries of the Commercial Museum in Philadelphia and of the Chase National Bank of New York are of special interest to the student of Latin American economics. The former is known for its material on commercial statistics, among the Latin American countries best represented being Argentina, Brazil, Chile, Peru, Uruguay and Cuba. The series of statistical publications, however, do not begin much before 1900.[2] The Library of the Chase National Bank specializes in works on economic and particularly financial conditions in Latin America. Its collection comprises official documents as well as the publications issued by private institutions, such as banks, trade associations, chambers of commerce, etc. The Library possesses a fair collection of general economic literature.

A distinguished collection of published and manuscript Mexicana is contained in the García Library of the University of Texas. An unpublished catalogue covering the economic section reveals a number of titles not easily procurable elsewhere in the country. There are also many transcripts from Spanish and Mexican Archives and from the Indian Bureau at Washington. The University intends to build up the García collection into a general Latin American library.[3]

The above list is restricted to the outstanding collections of Latin Americana. A number of other public and university libraries, however, contain a fair assortment of material in this field. As a rule it is confined to printed sources relating mainly to the more important Latin American countries. Among such libraries may be mentioned the Columbia University Library, the Chicago Public Library, the Newberry Library in Chicago,[4] the University of Pennsylvania Library, and the Northwestern University Library.[5]

[1] Manoel de Oliveira Lima, "The Portuguese manuscripts in the Ibero-American Library at the Catholic University of America," in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 8, no. 2 (1928) pp. 261–80.

[2] From a descriptive note prepared for the Bureau by A. J. Rogers, librarian of the Commercial Museum, Philadelphia, Penna.

[3] F. F. Holbrook, *Survey of activities of American agencies in relation to material for research in the social sciences and the humanities* (Washington and New York, 1932. pp. xiv, 184). p. 146. Also *Bibliografía economía social* (Austin, Texas, 1932. 20 numb. l. Typewritten manuscript).

[4] Roland D. Hussey, "Manuscript Hispanic Americana in the Ayer Collection of the Newberry Library, Chicago," in *The Hispanic American Historical Review:* vol. 10 no. 1 (1930) pp. 113–18.

[5] Jac Nachbin, "Descriptive calendar of South American manuscripts," in *The Hispanic American Historical Review:* vols. 12 and 13 (1932, 1933).

INDEX

INDEX

A

Abad, José Ramón, 5132, 5133, 5200, 5867
Abad, Luis V. de, 3933, 3939, 4870, 4941, 5039
Abbad y Lasierra, Iñigo, 5113
Abbot, Abiel, 4038
Abbot, B T., 1528
Abbot, Henry Larcom. 6108
Abbot, Willis John, 3468, 3469
Abbott, John Stevens Cabot, 4039
Abeille, J., 5454
Abelpises, J. F. C., 4771, 4772
Ablanedo y Salazar, Polidoro, 4489
Abril, Mariano, 5368
Academia de Jurisprudencia y Legislación, 1706
Acevedo, Luciano de, 4040
Acevedo, Octavio A., 5898, 5948, 5949, 6109
Acevedo y Laborde, René, 4827
Acosta, Alfredo N., 2163
Acosta, José Julián, 5089–5091, 5114, 5134, 5174, 5175, 5201, 5202, 5213, 5237
Acosta Quintana, Sebastián, 4406
Acosta Quintero, Ángel, 5092
Acuña, Cristoval d', 21
Adams, Frederick Upham, 300
Adams, James Meade, 4643
Adams, Randolph Greenfield, 5978
Adams, Thomas Sewall, 5424, 5425
Adams, William, 1707
Addison, Taylor Garland, 5954
Adorno, Juan Nepomuceno, 874
Advielle, Victor, 5455
Agras, J., 875
Agraz, Alejandro, 1708
Agüero, Raúl, 2615
Aguilar, Bruno, 1709
Aguilar, Candido, 876
Aguilar, Federico Cornelio, 877
Aguilar, J. A., 3203
Aguilar, Manuel, 2672
Aguilar, Tomás, 2952
Aguilar Gordillo, Pedro de, 807
Aguilar Peláez, V., 2616
Aguilera, Francisco Vicente, 4271
Aguilera, José G., 1710
Aguirre, Ignacio, 808
Aguirre, José M., 2746
Aguirre Cárdenas, Flavio, 1853
Aguirre de Tejada, Manuel, Conde de Tejada de Valdosera, 4430
Ahrens, J. B. A., 1237
Aibonito. Asamblea, 5135
Aimes, Hubert Hillary Suffern, 4272, 4273
Airiau, Athanase, 6000
Aiton, Arthur Scott, 809, 810
Alamán, Lucas, 811, 878, 1711, 2164
Alaux, Gustave d' (pseud.), 5579
Alba, C. M. M., 3432, 3518, 3519
Alba, Pedro de, 1529
Alba, Rafael de, 879
Alba, Santiago, 4343
Albert, Alexis, 5456
Albrecht, Charles H., 5868
Albuerne, Aurelio, 4689
Alcalá Galiano, Dionisio, 3896, 3897, 4490
Alcalde, Joaquín M., 2057
Alcázar, Ricardo de, 1854, 2471
Alcover, Antonio Miguel, 2983, 4871
Aldana, Abelardo, 6182
Alemán, José B., 4510, 4959, 4960, 5025
Alemán, Ricardo M., 4872
Alemán Bolaños, Gustavo, 2532, 3030, 3179
Alexander, George William, 287, 288
Alexander, James Edward, 4041
Alexander, John Henry, 624
Alexander, Melinda, 675
Alfaro, Olmedo, 3597
Alfaro, Ricardo Joaquín, 3430
Alfonso, Manuel F., 4511
Alfonso y García, Ramón María, 4828, 4829
Alianza Liberal Mexicana, 2472
Allen, Bird, 523
Allen, Emory Adams, 6110
Allen, Robert, 22
Allison, Robert V., 4700
Allo, Lorenzo, 4274
Almazán, Aurelio, 2058
Almonte, Juan Nepomuceno, 880, 1855
Alonso, Ruben, 3066
Alonso Cuadrado, Gastón, 3753, 4690–4692, 4773
Alonso de San Juan, 812
Alonso Miranda, Manuel, 3754
Alonso Sánchez, Hilario, 4830
Alonso y Sanjurjo, Eugenio, 4275
Alsina y Pérez, Martín, 3344
Altamirano, S., 2953
Alvarado, José Antonio, 613
Alvarado, Salvador, 881, 2165, 2345
Alvarado Tezozomoc, Fernando, 741
Alvarez, José Justo, 2059
Alvarez, Luis G., 2346
Alvarez Cañas, Alberto, 3271
Álvarez Guerra, Juan, 2166
Alvarez Léal, Francisco, 5869
Alvarez Melgar, Mariano, 3204, 3398
Alvarez Osorio y Redin, Miguél, 23
Alvarez y Céspedes, Belisario, 4109
Alzola y Minondo, Pablo de, 4344
Amadís, Eugenio, 3755–3757
Amador, Elías, 882
Amaya, Lorenzo P. de la, 4431
American Agrarian Association, 5899
American Association for the Advancement of Science, 3079
American Atlantic and Pacific Ship Canal Company, 3080

American Bottlers of Carbonated Beverages, 4873
American Cane Growers Association of the U. S., 4889
American Electoral Mission in Nicaragua, 3081
American-Honduras Company, The, 2747, 2748
Amerlinck, Teodoro, 1856
Ames, Azel, 5369
Amézquita, Pedro, 2723
Ammen, Daniel, 625, 626, 3082, 6001
Ampère, Jean Jacques, 180, 4042
An-Bulo-Chin, Weny-Son (pseud.), 3898
Anasagasti, Victorio de, 690
Anderson, Alexander Dwight, 883, 884, 2060, 2061
Anderson, Charles Loftus Grant, 3440
Anderson, Luis, 3342
Andino, Manuel, 2869
Andino, Raúl, 2869
Andion F., Inocencio, 3374
Andrade, I., 1530
Andrade, José, 1531
André, Eloy L., 6183
André, Gaston, 6065
Andreu, Felipe, 2554
Andrew, A. Piatt, 2347, 2348
Andrews, C. C., 301
Andueza, José M. de, 4043
Anghiera, Pietro Martire d', 24
Anguiano, Ángel, 885
Ángulo y Guridi, Javier, 5900
Anino, C. Juan, 2555
Anson, George, 38
Anthoine, André, 3628
Antiga y Escobar, Juan, 4832
Antonetti, Vicente, 5176
Antuñano, Estevan de, 692, 1537, 1718–1737, 1939, 2013–2015, 2195
Aparicio, Ambrosio, 4113
Apfel, H., 476
Appleton, Nathan, 5906
Aragón, Alfredo, 2016
Aragón, Javier O., 742
Aragon, Manuel, 3345
Araiza, Fernando, 2196
Aramburo y Machado, Mariano, 3759
Arana, César, 3158
Arango y Parreño, Francisco de, 3760
Araquistain, Luis, 900, 3748
Araujo de Lira, Isidoro, 4356
Araujo de Lira, José, 3917
Araus, Alberto, 1246
Arauz, Mateo Florencio, 3599
Arazoza, Antonio J. de, 4439, 4995–4998
Arazoza, Francisco de P., 5029
Arbizú, R., 2948
Arbizu y Prieto, Julio, 182
Arce, Francisco, 2625
Archila Lemus, José, 2561
Arcy, François d', 5466–5469
Ardazoro, Santiago, 2354
Ardouin, Beaubrun, 5587, 5690
Arellano, Adolpho R., 4962
Arellano Bonilla, Roberto, 305
Arenas Lopez, Vicente, 1538
Arguelles, Adalberto J., 901
Argueta, Ernesto, 2751
Arias, Antonio María de Paula, 4114
Arizaga Eleysalde, Ignacio Ramón de, 813
Arizpe, Rafael R., 1738
Arlach, H. de T. d', 2626
Armas, Rogelio de, 4694
Armas y Cárdenas, José de, 3761, 5066–5068
Armas y Céspedes, Francisco de, 4285
Armas y Céspedes, José de, 4286
Armenteros, Carlos, 4833
Armin, Th. (pseud.), 902
Arnaud, M. P., 2476
Arnold, Channing, 743
Arocha, Rafael, 3206
Arosemena, J. D., 3470
Arrarte, José María de, 3918
Arrieta Gallegos, Benjamín, 2872
Arrillaga y Barcárcel, Basilio Manuel, 814
Arrioja, José Jesús, 1940
Arsandaux, H., 1739
Arteaga y Borrero, Juan, 4115
Arthaud, 5449
Asenjo, Federico, 5094, 5138, 5177, 5204
Asensio y Lorente, Manuel, 4440
Asensio y Toledo, José María, 744
Ashford, Bailey Kelly, 5364
Ashworth, Henry, 4047
Asociación de Agricultores de Puerto Rico, 5327
Asociación de Comerciantes, 4876
Asociación de Maestros de la República de Panamá, 3276
Asociación del Comercio de Panamá, 3520, 3605
Asociación Nacional de Industriales de Cuba, 4877
Association of Producers of Petroleum in Mexico, 2477, 2478
Astaburuaga, Francisco Solano, 477
Astorga, J. de, 671
Atkins, Edwin Farnsworth, 4516, 4517, 4800, 4878
Atkins, John, 39
Atkins, Thomas B., 3087–3089
Aube, Théophile, 526
Auber, Pedro Alejandro, 4116
Aubertin, John James, 1247
Aubin, Eugène (pseud.), 5691
Aubouin, Carlos, 4193
Auchincloss, Henry B., 4194, 4233
Audubon, John Woodhouse, 1248
Auguste, Jules, 5778
Aulneau, Joseph, 6186, 6187
Austin, C. F., 4695
Austin, Oscar Phelps, 306, 5404, 6188
Autigeon, Charles Numa, 3521
Avalle, 3674
Avalos, José F., 903
Avery, Ralph Emmett, 6112
Avila, Felix Calderon, 2627
Avila, Julio P., 40
Avisador Comercial, 4495
Ayala, Victorino, 2860
Aycinena, M. J., 3090
Ayuso, Domingo, 5225
Azara, Félix de, 41
Azcárate, Miguel María de, 2017
Azcona S., Francisco, 904
Aznar Barbachano, Tomás, 1539
Azoué y Lalvide, Pedro de, 2355

B

Baader, Walter, 3032
Babelon, Jean, 745
Bacardí, Emilio, 4287

Bachiller y Morales, Antonio, 3655, 4048, 4117–4119, 4288
Baegert, Jakob, 815
Baerlein, Henry, 1249
Bailey, Dudley P., 3919, 4496
Baillière, H., 1861
Baily, John, 478
Baird, Henry Carey, 2356
Bakenhus, Reuben Edwin, 6113
Baker, Frank Collins, 1250
Balaguer, Andrés, 4963
Balarezo, Manuel, 1540
Balbás Capó, Vicente, 5258
Balbontin, Juan María, 905, 2197
Balch, Emily Greene, 5588
Baldorioty de Castro, Román, 5139, 5243
Baldwin, R. S., jr., 3033
Bales, William Leslie, 3091
Baliño, Carlos B., 3762
Ballard, G. A., 6189
Ballesteros Muñoz, José, 5140, 5178, 5179
Ballou, Maturin Murray, 183, 1251, 4049, 4050
Balmaseda, Francisco Javier, 4120, 4696
Balmes, Jaime, 906
Balzac, Jesús M., 5370, 5371
Banco Central de Guatemala, 2737
Banco Central Mexicano, 907
Banco de Crédito Territorial Hipotecario, 4234
Banco Español de la Isla de Cuba, 4441
Banco Español de Puerto Rico, 5244
Banco Nacional de Crédito Agrícola, 1541
Banco Nacional de Seguros, 3400
Bancroft, Hubert Howe, 908
Banda, Longinos, 909
Bandelier, Adolph F. A., 746–748
Banderas, 1542
Bandinel, James, 289
Bangs, John Kendrick, 4518
Bankers' Loan & Securities Company, 4623
Banning, George Hugh, 1252
Banque Nationale d'Haïti, Paris, 5828
Banque Nationale d'Haïti, Port-au-Prince, 5799
Baqueiro, Serapio, 910
Baradère, H., 749
Baranda, Joaquín, 2018
Barba, Rafael, 1543
Barbarrosa, Enrique, 4519
Barbé-Marbois, François, Marquis de, 5470–5474
Barber, Ruth Kerns, 42
Barberena, Santiago Ignacio, 2864, 2867, 2873–2875, 2965
Barbour, James Samuel, 3447
Barbour, Violet, 3675
Barboux, Henri Martin, 6072
Barcarcel, Angel Horacio, 2711
Bárcena, Mariano, 1544, 2072
Bárcenas F., Marcial E., 3471
Barcia, Andrés González de, 43
Baril, V. L., Comte de la Hure, 911
Barinetti, Carlo, 1253
Barker, Samuel H., 6190
Barnard, J. G., 2073
Barón Fortacín, M., 4289
Barone, Mario, 184
Barquero, Antonio, 2628
Barrasa y Muñoz de Bustillo, José de, 44
Barras y Prado, Antonio de las, 4051
Barré de Saint-Venant, Jean, 5475
Barreda, Pedro F., 2712
Barreiro, M., 912
Barrera Lavalle, Francisco, 2357–2361
Barrès, Maurice, 6007
Barrett, John, 913, 6114
Barrett, Otis Warren, 261
Barretto, Larry, 1254
Barrio, Felipe Neri del, 2362
Barrio Lorenzot, Juan Francisco del, 816
Barrios de los Rios, Enrique, 1255
Barron, Clarence Walker, 914
Barros, José, 2198
Bartholomew, Walter H., 6191
Bartlett, John Russell, 1256
Barton, Mary, 1257
Bartsch, Georg, 5775
Barzini, Luigi, 185
Bas y Cortés, Vicente, 4357
Basaldúa, Florencio de, 1
Basauri, Carlos, 1862, 1863
Bass, William Louis, 4775, 4879–4882, 5944
Bassoco, José M. de, 2479
Bassols, Narciso, 1545
Basterra, Ramón de, 45
Bastian, Adolf, 2
Bastón y Cortón, Francisco, 5245
Bataille-Straatmann, 630
Bates, Henry Walter, 142
Bates, James Hale, 1258
Bates, Lindon Wallace, 3618, 6115–6117
Bates, Wilbur, 2199
Bathurst, E., 5589
Batres, Leopoldo, 750
Batres, Luis, 479
Batres Jáuregui, Antonio, 2540, 2562
Batson, Alfred, 527
Batson, Lawrence Dearborn, 614
Baudin, L., 378
Bauer y Landauer, Ignacio, 631
Baxter, John K., 6192
Baxter, Sylvester, 365, 1259
Baxter, William Mitchell, jr., 6118
Bay y Sevilla, Luis, 4801
Bayle, Léon de, 3159
Bayles, J. C., 3619
Baz, Gustavo Adolfo, 1260, 2074
Baziloi (pseud.), 3920
Beals, Carleton, 276, 528, 915, 916, 1261, 4520
Beaufoy, Mark, 1262
Beauvoir, Vilfort, 5800
Becerra y Alfonso, Pedro, 3921
Becerro de Bengoa, Ricardo, 3522
Becher, C. C., 1263
Becher, Henry C. R., 1264
Beck, Carl, 186
Beck, Waldemar C. A., 6193
Bécker, Jerónimo, 46
Beer Pastor, Oscar, 3377
Bell, C. N., 3034
Bell, Eleanor Yorke, 3523
Bell, P. L., 917
Bellegarde, Dantès, 402, 5590–5593
Bellemare, Louis de, 1329–1331
Bellet, Daniel, 3692, 4697, 6119, 6194, 6195
Bello, Leoncio N., 3308
Bello y Planas, Rafael, 3763
Belly, Félix, 480, 529, 3035, 3092, 3093, 3152
Belmar, Francisco, 918
Belot, Gustave de, 2752, 2753, 2876, 6073
Below, Ernst, 1265

Belt, Thomas, 3036
Beltrami, Giacomo Constantino, 1266
Beltrand, Manuel, 2877
Belu, C., 5476
Benitez, José, 4405
Benko von Boinik, Jerolim, 3708
Bennett, Hugh Hammond, 597, 3586, 4698–4700
Bennett, Ira Elbert, 6120
Bennett, Robert Root, 751
Bennett, Wendell C., 1864
Benzoni, Girolamo, 47
Berchon, Charles, 4521, 4522, 4651, 4652
Berdugo, Nicolás, 817
Berea, 1088
Berenguer, Fernando, 4523, 4834
Berenguer, José M., 4524
Berggren, Carl, 3330
Bermúdez, Alejandro, 403, 2878, 3094, 4525
Bermúdez, E., 307
Bernard, Emilio, 3095
Bernardo y Estrada, Rodrigo de, 4121
Berryer, Pierre Antoine, 2200
Bertie-Marriott, Clément, 1267
Betagh, William, 48
Betancourt, José Ramón, 3922
Bétancourt, Pedro E., 4701
Betancourt Aramburu, Vicente, 2966
Beteta, Alberto, 1546
Beuchat, Henri, 3
Beuverand de La Loyere, Paul Marie Armand de, 3558
Bianconi, F., 919, 2629
Biart, Lucien, 752, 1268–1271
Bidagúren, José S., 4497, 4498
Biddle, Charles John, 6008
Bidwell, Charles Toll, 3472
Bigelow, John, 2075, 6009
Bigelow, Poultney, 6121
Bigot, Raoul, 920
Billaud-Varrennes, Jacques Nicolas (pseud.), 1272
Billini, Hipolito, 5873
Billot, Félix, 6196
Bills, J. C., jr., 5372–5374
Binckum, J. Vandenberghe de, 2687
Bingham, Hiram, 308
Boilley, Paul, 3207
Bionne, Henri, 6010, 6011
Biorklund, Charles J., 1547
Biosca y Comellas, Luis, 4526
Bird, Allen T., 921
Bird, M. B., 5692
Birkinbine, John, 1740, 1741
Bishop, Anna (Rivière), 1273
Bishop, Farnham, 3473
Bishop, Joseph Bucklin, 6122, 6123
Bishop, W. H., 3378
Bishop, William Henry, 1274
Bitter, Friedrich Wilhelm, 309
Bizemont, Henri, Comte de, 530
Blackiston, A. Hooton, 2784
Blackmar, Frank Wilson, 49
Blackwell, F. O., 1742
Blackwell, Isaac, 3448
Blairet, Louis, 2913, 3923
Blais, Valeria, 2989
Blake, Edith, 3656
Blake, Mary E., 1275
Blakeslee, George Hubbard, 143, 6197
Blanchard, William Oscar, 6198
Blanchet, Aristide Paul, 6012, 6013
Blanchet, Emilio, 4
Blanck y Menocal, Guillermo de, 5069
Blanco Fernández, Antonio, 5259
Blanco Fombona, Horacio, 5979
Blanco Herrero, Miguel, 3924
Blanco y Sosa, Julián E., 5141, 5233
Blanes, Juan Bautista, 818
Blaney, Henry Robertson, 187
Blázquez y Delgado-Aguilera, Antonio, 144
Blichfeldt, Emil Harry, 1276
Bliss, Charles H., 3037
Blohm, L. R., 4835
Blom, Frans, 451, 481
Blondeel van Cuelebrouck, Édouard, 2688, 2689
Bloomfield, Meyer, 5260
Bly, Nellie (pseud.), 1277
Boddam-Whetham, John W., 531
Body, John E., 3096
Bogardus, E. S., 693
Boguslawski, B. von, 1865
Bohan, Merwin L., 4883
Boissonnade, Prosper, 5477
Bojorquez, Juan de Diós, 1548, 1866
Bolaños, Pío, 2990
Bolaños Cacho, Miguel, 2201
Bolaños V., Caspar, 1549
Bolet Peraza, Nicanor, 290
Boletín de Agricultura, 1550
Bolio, Edmundo, 1941
Boloix, Pablo, 4122
Bombalier, S., 4290
Bona, Emma, 5594
Bona, Félix de, 3693
Bona, Francisco Javier de, 5195
Bonaparte, Roland, 922
Bond, H. F., 4052
Bones, Quiñónez, Antonio, 2754
Boneta, José H., 5246
Bonilla, Joaquín, 2819
Bonilla, José A. Y., 1551
Bonilla, Manuel, 1552
Bonilla, Policarpo, 2743
Bonilla, Raul L., 3401
Bonnaud, L., 5693
Bonneau, Alexandre, 5595, 5839
Bonnemain, A., 5478
Bonnycastle, Richard Henry, 50
Bonsal, Stephen, 188, 4053
Boone, Raymond C. P., 310
Borchard, Edwin Montefiore, 404
Borda, José, 3402
Bordeaux, Parlement, 5479
Bordeaux, Albert F. J., 923
Boré, 5480
Borgen, José María, 3038
Borland, Francis, 3449
Borrero y Echeverría, Estéban, 4123, 4124
Bossu, Jean Bernard, 51, 52
Botmiliau, R. L. M., 532
Boturini Benaducci, Lorenzo, 753
Bou y Robert, Lorenzo, 4499
Boucard, Adolphe, 2563, 2564
Bourgeois, Henry G., 2767
Bourgeois, Nicolas Louis, 53
Bourgeot, Alexandre, 2755
Bovallius, Carl, 533, 2977
Bowditch, Charles Pickering, 452
Bowering, John, 5596

Bowler, Arthur, 5597, 5598
Box, Michael James, 1278
Boyce, William Dickson, 189, 190, 6199, 6200
Boyer, Jean Pierre, 5779
Boyle, Frederick, 534
Boza Cano, A., 3401
Brache, Elias, jr., 5955
Brackel-Welda, Othon E. de, 1553
Brackenridge, Henry Marie, 191
Bradford, W. J. A., 482
Brañas, Alfredo, 4442
Braschi, V. M., 2076
Brasseur de Bourbourg, Charles Étienne, 453, 454, 535–537
Brau, Salvador, 5105, 5115, 5116, 5142, 5196, 5205
Brau de Saint-Pol Lias, Xavier, 6014
Bravo, Jorge, 2991
Bravo, José Oscar, 5328
Brehme, Hugo, 1279
Breidbach, Franz, 924
Brenes, Carlos, 3379
Brenner, Anita, 1280
Bressolles, Paul, 6074
Brevoort, James Carson, 54
Brigham, William Tufts, 2630, 2631
Brine, Lindesay, 455
Brinsmade, Roberto Bruce, 925, 1554
Brinton, Daniel Garrison, 2541, 2690
Brissot de Warville, Anacharsis, 1281
Bristow, Joseph Little, 3620
British Central American Land Company, 3073
Brito, Hilario C., 3764
Brock, Herman G., 5405
Brocklehurst, Thomas Unett, 1282
Broderman, Jorge, 4964
Bromberger, H. A., 366
Bromme, 5790
Brooke, John R., 4527
Brookings Institution, 5264, 5954
Brooks, Edward P., 4358
Brooks, Sydney, 4528, 4529
Brouez, Prosper, 2691
Brown, D. Tucker, 564
Brown, Harriet Connor, 4530
Brown, Herbert D., 3501
Brown, J. W., 926
Brown, John S., 5684
Brown, Jonathan, 5599
Brown, Lilian Mabel Alice (Roussel), 3524
Brown, Robert M., 6124
Brown, Vera Lee, 55
Browne, Edith A., 3525
Browne, George Waldo, 4653
Brownell, Atherton, 5061
Bruehl, Gustav, 192, 1867
Bruer, Carl, 1283
Bruges, Roger von, 193
Brun, 5481
Brun, Pascal A., 5801
Brunet, Avelino, 4359
Brush, E., 2384
Bruyssel, Ernest van, 927
Bruzzon, J. J., 694
Bryan, John A., 538
Bryan, William Smith, 4654
Bryant, R. C., 6201
Bryce, James, 4531
Buckingham, James Silk, 3277
Buechler, Johann Ulrich, 3709
Buel, Albert W., 5353
Buell, Charles Edward, 4776
Buell, Raymond Leslie, 668, 5600
Buelna, Eustaquio, 928
Bülow, Alexander von, 2992
Bueno, Cipriano, 2363
Buenrostro, Felipe, 754
Bukasov, S. M., 262
Bullard, Arthur, 3479
Bullard, Robert L., 4802
Bullock, W. H., 1284
Bullock, William, 1285
Bulnes, Francisco, 929, 2202
Bulnes Tavares, Antonio, 2077
Bunau-Varilla, Philippe, 6015, 6016, 6125–6127, 6202
Bunker, William M., 3474
Burbank, Wilbur S., 5684
Burch, Conde de, 3208
Bureau of the American Republics, 930, 990, 2565, 2566, 2993, 3160
Burgos, Antonio, 3600
Burkart, Joseph, 1286
Burke, Edmund, 56
Burke, Edward A., 2809
Burks, Arthur J., 5907
Burr, William H., 3526, 6128
Burriss, Charles Walker, 539
Burton, John H., 3450
Burwell, William M., 2078
Bury, Herbert, 540
Bussierre, Marie Théodore Renouard, Vicomte de, 755
Bustamante, Benigno, 931
Bustamante, Carlos María de, 819
Bustamante, Luis F., 1942
Bustamante, Miguel, 932, 1743
Bustamante, Ramón, 4532
Bustamante y Guerra, Luis, 2879
Bustamente, José María, 933
Bustelli-Foscolo, Giovanni de, 2756
Busto, Emiliano, 934, 2203, 2204
Butler, John W., 1287
Butman, Arthur B., 311, 1555, 2019
Butt, Archibald Willingham, 935
Butte, George Charles, 6203
Butterfield, Carlos, 2020
Butterworth, Hezekiah, 541, 3039
Buxton, E. C., 936
Buxton, Thomas Fowell, 291
Byam, George, 542
Byam, William W., 937
Byford, Henry Turman, 3527

C

Caballero, José, 3309
Caballero, Luis G., 1943
Caballero, Manuel, 1288
Cabañas, Lamberto, 695
Cabarrus, A., 3209
Cabezas de Herrera, José, 4360
Cabrera, Luis, 1556
Cabrera, Raimundo, 3925, 3926, 4195, 4235, 5030
Cabrera, Ramiro, 4702
Cadenas, José, 4125, 4703
Cail, Jean François, 4203
Caille, Alexis, 2480, 2632

Caillot, Séverin, 3927
Caivano, Tommaso, 2567
Calbetón y Blanchón, Fermín, 3928, 4443
Calderón, José Tomás, 2880
Calderon, Próspero, 3278
Calderon de la Barca, Frances Erskine Inglis, 1289
Calderon R., Manuel, 3161
Calero, Manuel, 938
Caligaris, Angel, 2994, 3068, 3162
Callcott, Wilfrid Hardy, 939
Callegari, Guido Valeriano, 456, 940
Calva y del Pozo, Baraquiel, 2205
Calvert, Amelia C., 3279
Calvert, Philip Powell, 3279, 3280
Calvillo, Felipe E., 941
Calvo, Joaquín Bernardo, 3040, 3210, 3211, 3310, 3311
Calvo y O'Farrill, Nicolás, 3868
Calzadilla, Rafael S. de, 4533, 5031
Camacho, R., 1557
Camacho, Sebastián, 1744, 2364
Cámara de Comercio de Puerto Rico, 5406
Cámara de Comercio, Industria y Agricultura, Puerto Plata, 5969
Cámara de Comercio, Industria y Navegación, Habana, 4884
Cambre, E. Valle, 943
Camena d'Almeida, P., 145
Cameron, Arnold Guyot, 3180
Cameron, Charlotte, 1290
Camiro, Maximiliano, 1944
Campbell, David Newton E., 6129
Campbell, John, 57
Campbell, Reau, 1291, 1292
Campbell-Copeland, Thomas, 4534
Camphius, G. W., 3281
Campoamor, Fernando de, 5070
Campos, Domingo, 944
Campos, Mariano, 2316
Campos Marquetti, Generoso, 4803
Campos y Riverol, Amado, 3765
Canada, Bureau of Statistics, 312
— Commission to inquire into the trade of the West Indies, Mexico & Brazil, 313
Cañada Tirry, Marqués de la, 4416
Cañada y López, Facundo, 3929
Cancio, Leopoldo, 3766–3768, 3930, 4126, 4885, 4886, 5032
Cancio Villa-Amil, Mariano, 3931, 4444
Cancio y Madrigal, César, 4127
Candelaria and Durango Mining Company, 1745
Candler, John, 5694
Cañedo, Estanislao, 2080
Canel, Eva, 4655
Canela Lazaro, Miguel, 5930
Canessa, Carlos J., 2930
Cánova, León J., 4535, 4536
Cánovas del Castillo, Antonio, 945
Cantero, J. B., 4128
Cantero, Justo Germán, 4196
Capablanca y Graupera, Ramiro, 3769
Capadose, Henry, 3710
Capmany, José M., 4808
Capó, Claudio, 5307
Carballal, Rodolfo Z., 4537
Carballo, José, 4965
Carballo R., Luis, 5945
Carbonell, Miguel Angel, 4836
Carbonell y Ruiz, José María, 4445
Carden, Lionel Edward Gresley, 2365
Cardeña, Patricio G., 2366
Cárdenas, Francisco D., 4291
Cárdenas, Julio de, 4704
Cárdenas y Echarte, Raúl de, 5071
Cárdenas y Rodríguez, Nicolás de, 4446
Cardona, Jorge, 2914
Cardona, S. Adalberto de, 1293
Cardona y Aguilera, Pedro A., 3770
Carerj, G., 277
Carey, Francis King, 4887
Carey, Henry Charles, 146
Carletti, Francesco, 58
Carlson, William H., 4966, 4967
Carmona, José Daniel, 3282
Carpenter, Frank George, 194, 946
Carpenter, Rhys, 543
Carpenter, William W., 1294
Carpio, Rafael, 947
Carr, Charles C., 6139
Carr, Harry, 1295
Carranca y Trujillo, Raúl, 820
Carranza, J. M., 2207
Carrascosa, Manuel, 948, 3932
Carrau, P., 147
Carreño, Alberto María, 1868, 1869
Carrera, Lorenzo, 2208
Carrera Jústiz, Pablo, 4968
Carrera y Heredia, Rafael R., 4411
Carrera y Jústiz, Francisco, 3771–3774, 4538, 4539, 4804, 4833, 4837, 4869
Carriedo, Juan Bautista, 949, 950
Carrillo, Anastasio, 3821
Carrillo, Fernando Alfonso, 821
Carrillo, José Ignacio, 2209
Carrillo Ramírez, Salomón, 2633
Carrillo y Ancona, Crescencio, 1870
Carrington, John W., 3528
Carrion, Carlos M., 1558
Carrión, Miguel de, 4805
Carroll, Henry King, 5261, 5262
Carse, W. M., 499
Carson, J. S., 2713
Carson, William English, 1296
Cartas, Francisco, 4054
Carter, John Franklin, 405
Carter, T. Lane, 1746
Carvell, J. E. M., 5683
Casanova, Felipe, 5354
Casas, A. de las (pseud.), 3933
Casas, Bartolomé de las, 59
Casas y González, Juan Bautista, 3934
Casaseca, José Luis, 4129, 4130, 4197
Casasús, Joaquín D., 2210, 2367–2377
Casaus y Torres, Ramón, 2674
Case, Alden Buell, 1297
Caso, Antonio, 696
Caspar, John L., 632
Castañeda, Francisco, 2634, 2635
Castañer Casanovas, Pedro, 5206, 5263
Castaños, José María, 2211
Castelazo Fuentes, Manuel, 1559
Castellano, Tomás, 5247
Castellón, Hildebrando A., 2995
Castera, José María, 1835
Castera, Pedro, 1747
Castets, Émile, 1298
Castiau, Marcel, 5695
Castillero, Andrés, 1748

Castillero R., Ernesto J., 3606, 3621
Castillo, Antonio del, 1749–1751
Castillo, Cárlos del, 4292
Castillo, Demetrio del, 2212
Castillo, Eduardo L., 1752
Castillo, Federico, 4999
Castillo, José León, 544
Castillo, Juan, 2213, 2214
Castillo, Juan E., 5418
Castillo Negrete, Federico del, 1560
Castillo y Piña, José, 697
Castonnet des Fosses, Henri, 756, 4055, 5696
Castro, Alirio Augusto, 2881
Castro, J. Rafael de, 2081
Castro, Lorenzo, 951
Castro Carazo, M. A., 3353
Castro Palomino, Rafael de, 5033
Castrorena, J. Jesús, 1945
Catherin, Prosper, 4656
Catholic Association for International Peace, 5290
Caton, John Dean, 4056
Cattell, Edward James, 3475
Cazneau, Mrs. William Leslie, 5908
Cecchi, E., 1299
Celorio y Alfonso, Benito, 4131, 4705
Central American Company, 3283
Centro Frutífero Nacional, 1561
Cermoise, Henri, 3529
Cerón Camargo, Tomás, 2378, 2379, 2967
Cerón y Cuervo, Francisco, 4132, 4133
Cervantes de Salazar, Francisco, 822
Cervera, Marqués de, 4500
Céspedes, Carlos M. de, 4134, 4969
Céspedes, José María, 3775
Céspedes Casado, Emilio, 4806
Cestero, Tulio Manuel, 5072, 5601, 5980, 5981
Ceuleneer, Paul de, 1753
Chabanne, H., 1946
Chafrand, Émile, 1300
Chadbourne, Thomas Lincoln, 4888
Chadbourne, Marc, 1301
Chalico, E. C., 1562, 1563
Chaloner, Edward, 148
Chamberlain, George Agnew, 2481
Chamberlain, J. P., 2482
Chambon, 5482
Chambon, Ludovic, 1302
Champlain, Samuel de, 60
Champlin, John Denison, 5697
Chancy, Emmanuel, 5802
Chandler, Henry Alfred Ernest, 2215, 2216
Chapman, Charles Edward, 5602, 5982
Chappe d'Auteroche, Jean, 823
Charault, J. R., 5603
Charles, Cecil, 2757
Charles William Louis, Duke of Södermanland, 545
Charlevoix, Pierre François Xavier de, 5483
Charlier, Étienne, 5443
Charmant, A., 5604
Charnay, Désiré, 457, 757, 1303, 1304
Charpenne, Pierre, 1305
Charpentier de Cossigny, Joseph François, 5484
Chase, Stuart, 952
Chastenet-Destère, Gabriel, 5485, 5486
Chatfield, Mary A., 3530
Chauvet, H., 5698, 5713, 5714
Chavero, Alfredo, 758
Chavez, Gregorio, 4838
Chavez Orozco, Juan, 1754
Chelbatz, Pierre, 461
Chester, C. L., 3547
Chevalier, Émile, 6017
Chevalier, Michel, 269, 759, 953, 1306, 3531
Chiché, Albert, 6075
Childs, Orville Whitmore, 3097
China. Cuba Commission, 4293
Chipman, C., 1755
Chiriqui Improvement Company, 3476
Chotard, 5487, 5488
Choussy, Felix, 598, 2931
Christian, Paul J., 4889
Chuffat Latour, A., 4807
Church, George Earl, 615, 3284, 3354, 3532
Church, John H. C., 1307
Cia, Policarpo, 4198
Cincinnati & Sonora Mining Association, 954
Cintra, J. A., 4253
Círculo de Hacendados y Agricultores, 3935, 4119, 4361, 4447
Cisneros, Francisco Javier, 4412
Cisneros Betancourt, Salvador, 5000
Cisneros y Saco, Hilario de, 4199
Claine, Jules, 195, 5168
Clarens, Angel, 4706
Clark, Benjamin Cutler, 5605, 5606
Clark, Joshua Reuben, jr , 2483
Clark, Marjorie Ruth, 1947
Clark, Victor Selden, 4839, 5264
Clark, William Alexander Graham, 314
Clark, William Jared, 4362
Clarke, A. B., 1308
Clarós y Gutiérrez, Luis, 3936
Clausen, John, 2568
Clavé, Félix, 4363
Clerget, Pierre, 6204
Cleugh, E. A., 955
Cleven, N. Andrew N., 698
Cloquet, Martial, 2692
Clyde Steamship Company, 5909
Cobo, Bernabé, 61
Cocco, M. A., 5950
Cochin, Augustin, 4294
Cochrane, Elizabeth, 1277
Cockburn, John, 468
Codovilla, 406
Coen, Gustavo, 6076
Coffin, Alfred Óscar, 1309
Coffin, Charles E. R., 3622
Colby, Elbridge, 407
Colina, Rafael de la, 956
Coll Cuchi, José, 408
Coll y Toste, Cayetano, 5106, 5107, 5117–5123, 5143, 5197, 5226, 5329
Collings, Harry T., 381
Collins, Frederick, 3551
Collmann, Oswald, 957
Colomo, José, 1756
Colón, Edmundo D., 5180
Colón, Eduardo, 5029
Colquhoun, Archibald Ross, 409, 3098
Colton, George Radcliffe, 5265
Colunge, Guillermo, 3477
Comabella, Ramón M., 3937
Comallonga y Mena, José, 3776, 4707–4709, 4777
Comas, José, 3711
Combier, Cyprien, 1310
Comeau, E. A. de, 484, 5607

Comisión Reguladora del Mercado de Henequén, 2021
Comité Central de Propaganda Económica, 3932, 4364, 4365
Comité de las Corporaciones Económicas Unidas, 4886
Comité de l'Emprunt d'Haïti, 5803
Comité der Berliner Colonisations-gesellschaft für Central-Amerika, 604
Commission d'Études Instituée par le Liquidateur de la Compagnie Universelle du Canal Interocéanique de Panama, 6018
Committee of Saint Domingo Bondholders, 5956
Compagnie Belge de Colonisation, 2693–2698
Compagnie de l'isthme de Panama, 3623
Compagnie Nouvelle du Canal de Panama, 6019
Compañia de Ferrocarriles de Via Estrecha de Mayagüez, 5227
Compañía Esplotadora de los Placeres de Oro en la Sierra-Madre del Sur, 1757
Companyo, Louis, 6020
Comstock, A. M., 2569
Conant, Charles Arthur, 2383, 2384
Conder, Josiah, 483
Confederación Fabril Nacional Mexicana, 1948
Conferencias Anti-esclavistas del Teatro de Lope de Rueda, 4330, 5114
Congrès International d'Études du Canal Interocéanique, 6021
Congreso del Partido Comunista de Cuba, 4840
Congreso Español de Geografía Colonial y Mercantil, 4366
Congreso Industrial Cubano, 4779, 4780
Congreso Nacional de Industriales, 1758, 1759
Congreso Nacional Obrero, 4841
Congreso Nacional Obrero de Unidad Sindical, 4842
Congreso Obrero, 699
Conkling, Alfred Ronald, 959
Conkling, Howard, 1311
Conley, Edward M., 2458
Conrad, Charles, 5805
Conrotte, Manuel, 1312
Consejo Federal de la Federación Minera de Jalisco, 2459
Consulado General de Nicaragua, 3074
Consulat Général de Guautemala, Paris, 2570
Conte, Francisco A., 3777
Conte, Rafael, 4808
Contreras, Juan de M., 2022
Conzemius, E., 2813
Cook, Orator Fuller, 599, 2675
Cooke, Edward, 62
Cooper, Enrique, 3355
Coppinger, Cornelio C., 4236
Cordero, Manuel D., 1688
Córdova, Pedro Tomás de, 4367, 5144–5146
Córdova Dávila, Félix, 5308, 5407
Cordovés Berríos, José, 5248
Coreal, Francisco, 63
Cornejo, Carlos C., 960
Cornette, André, 546
Cornilliac, J. J., 3657
Cornish, Vaughan, 6130
Coroalles, Manuel A., 4962
Corona, Ramón, 2023
Corona Cid, Manuel, 2816
Coronel Matus, Manuel, 3165
Corporation of Foreign Bondholders, 1041
Corral, José Isaac del, 547, 4781
Corral, Juan José del, 2218, 2219
Correa, Alberto, 961
Corredor Latorre, Julio, 2484
Cortés, Anselmo, 2220
Cortés, Hernando, 760
Cortés, José Domingo, 962
Corthell, Elmer Lawrence, 2083, 3099
Cortina, José Manuel, 4891
Cortón, Antonio, 3712
Corvalan, Manuel, 4711
Corwine, William Rossell, 5408
Cosculluela y Barreras, Juan Antonio, 3848–3850, 4712
Cosío Villegas, Daniel, 700, 2024, 2385, 2485
Cossio, José Lorenzo, 1567–1570, 2486
Costa Miranda, 616
Costa Rica. Comisión Especial, 3380
— Congreso Constitucional, 3381, 3403
— Delegación á la Conferencia de Paz Centroamericana, 633, 3358
— Dirección del Crédito Hipotecario, 3401
— Dirección General de Estadística, 3215, 3346
— Exposición Nacional, 3219
— Ministerio de Gobernación, 3314
— Ministerio de Instrucción Pública, 3411
— Ministerio de Relaciones Exteriores, 3428
— Oficina de Estudios Hidrográficos, 3361
— Presidente, 3393, 3394, 3414
— Secretaría de Hacienda, 3395
— Secretaría de Hacienda y Comercio, 3416
Costa Rica Coffee Land Company, 3285
Costa Rica Oil Corporation, 3323, 3324
Costa Rica Syndicate, Ltd., 3356
Costa y Roselló, José, 4448
Courau, Robert, 6022
Courtney, Wilshire S., 5910
Cousins, W. M., 278
Covarrubias, José, 1571–1574, 1604
Cox, Frank N., 484, 489, 491, 506, 3212, 3357
Cox, Isaac Joslin, 3181
Cox, Jennings S., jr., 4782
Coya, Bernardo, 4057
Craig, Hugh, 3100
Craige, John Houston, 5699
Cramer, Floyd, 3182
Craven, Tunis Augustus Macdonough, 3533
Craveri, Marie Jean Joseph, 3213
Crawford, Cora Hayward, 1313
Crawley, J. T., 4713, 4714
Crédito Hipotecario de Costa Rica, 3404
Creel, Enrique C., 963, 1575, 2386–2388
Creel, George, 964
Crescent, A., 3938
Crespi, Alfred J. H., 3214
Crespo, Bernardo J., 4715
Crespo, José D., 3478
Crespo, Pedro Z., 4449
Crespo de la Serna, León, 3778
Crespo y Martínez, Gilberto, 1760, 1761
Crokaert, Jacques, 410
Cromwell, Wm. Nelson, 662, 6060
Croonenberghs, Charles, 1314
Crowder, Enoch Herbert, 5003
Crumbine, Samuel Jay, 5267
Cruz, Antonio, 3405
Cruz, Francisco B., 4716, 4717
Cruz Herrera, José de la, 3534
Cruz Meza, Luis, 3382

Cuadra, Pedro Rafael, 2997
Cuadra Ch., Pedro J., 2976, 3166, 3174
Cuadros Caldas, Julio, 701, 702, 1576
Cuba. Administración General de Correos, 4407
— Comisión . . . , 4200
— Comisión Consultiva Agraria, 4710
— Comisión Consultiva e Informativa de Aranceles e Impuestos, 5009
— Comisión de Ferrocarriles, 4970
— Comisión Nacional de Legislación Bancaria, 5055
— Comisión Nacional de Propaganda y Defensa del Tabaco Habano, 4778, 5001
— Comisión Nombrada para Estudiar las Causas de los Constantes Crecimientos de los Presupuestos de Gastos de la Nación, 5002, 5002a
— Comisión Temporal de Liquidación Bancaria, 5034, 5035
— Commercial Mission, 4890
— Delegación á la Conferencia Comercial Panamericana, 4th, 1931, 4895
— Junta de Caminos de Hierro, 4418
— Junta de Fomento de Agricultura y Comercio, 4249
— Military Governor, 4527, 4637–4639
— Provisional Governor, 4587, 4588
— Sección de Fomento y Expansión Comercial, 4933
— Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo, 4671, 4722, 4758–4760, 4934
— Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio, 4622
— Secretaría de Comunicaciones, 4986
— Secretaría de Estado, 4795
— Secretaría de Hacienda, 4935, 5005, 5014, 5016
—Secretaría de Obras Públicas, 4426, 4936, 4962, 4969, 4987
Cuba Northern Railroad Company, 4976
Cuba Railroad Company, 4657
Cuban Anti-slavery Committee, 4295
Cuban Exposition, 4892
Cubero Aguayo, José, 5036
Cudmore, Patrick, 3101
Cué, José, 2389
Cuellar del Río, Celso, 4540
Cuenca, Francisco, 4893
Cuervo, Amparo A. de, 3861
Cuervo, Carlos, 1949
Cuervo, Manuel Froilán, 4541, 4718, 4719, 4971
Cuevas, José de Jesús, 703, 1577, 1871, 2084
Cuevas Aguirre y Espinosa, Joseph Francisco de, 824
Culin, Stewart, 4658
Cullen, Edward, 3624
Cullion, F. Valentin de, 5489
Cumberland, W. W., 399, 2998, 5608
Cundall, Frank, 3451
Cunliffe, R. S., 4720, 4721
Cunningham, Eugene, 548
Curbelo, José, 4201, 4237, 4542
Currie, Charles Earl, 4894
Currier, Charles Warren, 3658
Curtis, William Eleroy, 196, 485, 3286
Cushing, C., 5700, 5701
Cushing, Sumner W., 1872
Cuyás, Arturo, 3939, 4238

D

Dabney, Thomas Ewing, 2935
Daenell, Ernst Robert, 64, 65, 315
Daggett, Stuart, 6205
Dahlgren, Charles Bunker, 1762
Daily Picayune, New Orleans, 2571
Dale, R., 1315
Dalencour, François Stanislas Ranier, 5759
Dallas, George M., 2085
Dalmau, P. Mortimer, 5951
Damougeot-Perron, G., 2390
Dampier, William, 66
Dana, Arnold Guyot, 5268
Dana, Richard Henry, 4058
Danbies, A., 3535
Danner, Adolfo, 2391
Danzel, Th. W., 761
Darbyshire, Leonard, 2487
Darien Canal Company of America, 3625
Darío, Rubén, 3041
Darwin, Leonard, 2392
Dashiell, H. H., 3744
Dati, Francesco, 6131
Dau, José María, 4135, 4136, 4202
Daumont, Al., 3940
Davey, Richard, 4059
Davies, J. W., 4659
Dávila, E. F., 1316
Dávila, Fernando Antonio, 2572
Dávila Acosta, J., 263
Davila Garibi, José Ignacio, 1873
Davila y Lugo, Francisco, 825
Davis, Charles Henry, 634, 3452
Davis, Cushman K., 5409
Davis, George W., 3102, 5269–5271
Davis, Harold E., 2221
Davis, Harold Palmer, 5609
Davis, Joseph S., 965
Dawson, Claude Ivan, 2393
Dawson, G. J., 2883
Dawson, Samuel C., 2915
DeBekker, Leander Jan, 2488
DeBow, J. D. B., 3694
Deckert, Emil, 3695, 3940a, 4809
Deerr, Noël, 4722
De Golia, Darwin Paul, 5410
Dehn, Paul, 6206
Dekalb, Courtenay, 3103
De Kay, John Wesley, 966
Delacroix, Jacques Vincent, 5490
De la Rue, Sidney, 5806
Deléage, Paul, 5702
Delevante, Michael, 3536
Delgado, Enrique, 5189
Delgado, Juan B., 3042
De Lisser, H. G., 4660
Delitsch, Otto, 177
Delius, Ed., 635
Dellenbaugh, Frederick Samuel, 1874
Del Monte, Domingo, 3941
Del Monte, Emilio, 4413
Del Monte, León, 4723
Delorme, Démesvar, 5610
Delorme Salto, Rafael, 5
Dénain, Adolphe, 6077

Denis, Pierre, 149
Denny, Harold Norman, 3183
Denny, Ludwell, 411
Denys, Francis, 2394
Depew, Chauncey Mitchell, 4896
Derosne, Charles, 4203
Descamps, Gastón, 3942, 4204
Deschamps, Enrique, 5874, 5911, 5983, 5984
Deschamps, Eugenio, 5207
Descos, Léon Eugène Aubin Coullard, 5691
Descourtilz, Michel Étienne, 5491
Désert, Énoch, 5807, 5829, 5830
Desfontaines, Ch., 5703
Destutt de Tracy, Antoine Louis Claude, 5492
Desvernine, Pablo, 3779, 5004
Deutsch, Hermann B., 2785
Dewey, Loring Daniel, 5779
Dhormoys, Paul, 3713, 5704
Diago, Pedro F., 4972
Diario de la Marina, 3943, 4543, 4544
Diaz, Alberto, 1764
Díaz, Antonio C., 1875
Díaz, Victor Miguel, 2637
Díaz Caneja, Ignacio, 3944, 5147
Díaz de Villegas, Marcelino, 5037
Díaz de Villegas, Pablo, 3780
Diaz del Castillo, Bernal, 469
Díaz Dufoo, Carlos, 1765, 2222, 2223, 2460
Díaz Durán, Enrique, 2676, 2677
Díaz González, Prisciliano María, 1578
Díaz Leal, José, 1579
Díaz Pardo, Horacio, 4864, 4865
Díaz y Díaz, Jesús, 2086
Diccionario Universal, 971
Dicey, Edward, 412
Dickinson, Jacob McGavock, 5273
Diener, Mietze (Glanz), 1317
Diffie, Bailey W., 5274
Diffie, Justine Whitfield, 5274
Dihigo, Ernesto de, 5016
Dillon, Emile Joseph, 2489
Dimock, Marshall Edward, 6132
Dinwiddie, William, 5275, 5330, 5365
Dirks, 6078
Ditson, George Leighton, 3781
Diven, Thomas J., 762
Dobbin, Martha, 1951
Doheny, Edward Laurence, 2490
Dollar, W., 2243
Dollero, Adolfo, 972, 4545–4547
Dolz, Ricardo, 3782
Domenech, Emmanuel, 1318, 1319
Domenech, M. V., 5419
Domenech, Robert, 2491
Doménech y Vinajeras, Francisco, 3783
Domeratzky, Louis, 382
Domingo, Marcelino, 973, 4661
Domínguez, José de Jesús, 5095
Dominguez, Norberto, 2224
Dominguez, Virgilio, 704
Dominguez, Zeferino, 1580–1582
Dominian, Leon, 974
Dominican Customs Receivership, 5957
Dominican Economic Commission, 5958
Dominican Land and Title Company, 5912
Dominican Republic. Comisión para Estudiar las Tierras de la Frontera, 5942
— Consulado, Havana, 4548
— Junta Central Organizadora de Concurso de la Exposición de Bruselas, 5920
— Ministerio de Fomento y Comunicaciones, 5926
— Ministerio de Fomento y Obras Públicas, 5927
— Ministerio de Hacienda y Comercio, 5887, 5888, 5967
— Oficina del Agente Especial de Emergencia, 5959
— Secretaría de Estado de Fomento y Obras Públicas, 5993
Domville-Fife, Charles W., 486
Donnet, B., 5228
Doporto y Uncilla, Severiano, 763
Dorantes, Salvador, 1768
Dorsainvil, Jean Baptiste, 5831
Dorvo-Soulastre, 5493
Doubleday, Charles Wm., 3043
Douglas, H. F. K., 4897
Douglas, James, 2492
Douglas, Paul H., 5611, 5794
Douglass, Frederick, 5705
Drascher, Wahrhold, 150, 413
Drees, Charles William, 1320
Dresel, Gustavo, 2395, 2396
Drewsen, Sten, 5706
Dríguez, R. Var., 5378
Drouin de Bercy, 5494
Droux, Léon, 975
Druez, Charles, 6023
Drum, John S., 976
Dry, Camille, 6024
Duarte Burón, José, 826
Dublán, M., 2225
Dubucq, 5495, 5496, 5498
Dubuisson, Paul Ulric, 5497, 5498
Du Buit, Charles Henri, 6079
Duclós Salinas, Adolfo, 977
Ducœur-Joly, S. J., 5499
Duke, J. Maurice, 2932
Dulce y Garay, Domingo, 4239
Dumartray, A., 549
Dumas, Albin, 6025, 6026, 6080
Dumont, Alexandre B. C., 4137, 4138
Dumont, H. D., 4549
Dumont, Henry, 5108
Dumont, Villares Jorge, 316
Dunlop, Robert Glasgow, 550
Dunn, A., 978
Dunn, Archibald Joseph, 5875
Dunn, H. H., 2087
Dunn, Henry, 2639
Dunn, Robert W., 383
Dunn, Russell L., 6207
Dunn, William Edward, 5959
Dupas, 6081
Dupierris, Martial, 4296
Dupin de Saint André, Armand, 1321
Duque, Francisco M., 4550
Durán Escalante, Santiago, 3216
Durland, William Davies, 5876
Durret, 67
Durrieu, Xavier, 4297
Du Tertre, Jean Baptiste, 3676, 3677
Dutrône la Couture, Jacques François, 5500
Duvergier de Hauranne, Ernest, 3714
Dyer, Banjamin Wheeler, 4898

E

Eads, James Buchanan, 2088, 2089

Earle, Franklin S., 4724–4726, 5276, 5331
Eastern Coast of Central America Commercial and Agricultural Company, 2575
Ecay, Antonio A., 3945
Echagaray, S., 2025
Echegoyen, Joseph Ignacio de, 3869, 4205
Echeverría, Aquileo J., 3217
Echeverría, J. Fr., 3203
Echeverria, Juan Nepomuceno de, 2026
Echeverría, Pascasio, 1769
Eckert, F. C., 2742
Édouard, Emmanuel, 5612, 5780, 5832
Edwards, Albert (pseud.), 3479
Edwards, Bryan, 3678, 5501
Edwards, Clarence R., 4899
Edwards, Paul L., 4551
Edwards, R. P. F., 5607
Edwards, William Seymour, 1322
Egbert, J. Hobart, 3184
Eggers, H., 5941
Eguía, José Joaquín de, 1770
Eiffel, Gustave, 6082
Einbrodt, Alexandre d', 4973
Eldin, F., 5707
Elduayen, José, 4450
Elguero, José, 1876
Elhuyar, Fausto de, 827, 828
Elizondo, Salvador, 705
Eljens, Olaf (pseud.), 5708
Elling, C. G., 4739
Elliott, Lilian Elwyn, 551
Ellis, Lippert Spring, 4900
Ellis Cambiaso, Federico, 5985
Elton, James F., 1323
Ely, A. W., 3946–3948
Elzelingen, J. M. W. van, 6133
Embil, Miguel de, 4451–4453
Emmerich, Ferdinand, 5709
Enamorado Cuesta, José, 5096, 5277, 5278
Énault, Louis, 197
Encinas, Diego de, 68
Enock, C. Reginald, 979, 6134
Enriquez Filio, Antonio, 1952
Equizábal y Morán, Humberto, 2955
Erba, Adolfo, 3218
Erbach-Erbach, Ernst zu, 3715
Erbiti y Cobos, Lorenzo de, 3784
Erénchun, Félix, 3949
Ernst, A., 6
Escalada y Gil, Miguel de, 4368
Escamilla, Miguel, 2887
Escandón, Luis A., 980, 981
Escandón, Manuel, 2090, 2091
Escobar, Alberto, 706
Escobar, Alonso de, 2640
Escobar, Rómulo, 1583–1585, 1877
Escobar, Salvador, 2576
Escobar y Castro, Fernando, 3785
Escobedo, J. G., 1991
Escoto, José Augusto, 3659
Escudero, José Augustín de, 982–984, 2397
Eslava, Rafael G., 3950, 4501, 4502
Esmangart, Charles, 5502
Esparza, Marcos de, 2226, 2227
Esperon, J., 1586
Espinosa, Jesús, 2092
Espinosa, José, 2228
Espinosa, Rodrigo A., 985
Espinosa Altamirano, Horacio, 2229
Espinosa de los Monteros, Antonio, 2398, 2399
Esquivel Obregón, Toribio, 707, 708, 986, 1587, 1878, 2493
Esteva, Bartolomé, 5249
Esteva, José Ignacio, 2230–2234
Esteva, Mariano, 2235
Esteva Ruiz, Roberto A., 1953
Estrada Paniagua, Felipe, 2577
Estrada y Zenea, Ildefonso, 4414
Ethéart, L., 5613, 5808
Evans, Albert S., 1324
Evans, George H., 5614
Evans, R. D., 6208
Evans, Rosalie, 987
Evans, W. E., 4206
Everett, Guerra, 4901
Ewart, Frank Carman, 4662
Ewing, W. W., 4902
Ewing, William, 487
Exposición Histórico-Americana, 2999
Exposition Universelle Internationale de 1900 à Paris, 4613
Exquemelin, Alexandre Olivier, 69

F

Fabens, Joseph Warren, 3537, 5913, 5914
Fabila, Alfonso, 1879
Fabila, Gilberto, 1588
Fabre y Bonilla, José, 4727
Fábregas, J., 4139
Fabry, Joseph Antonio, 829
Fages, Eduardo, 988
Fagoaga, Francisco de, 830, 831
Fairchild, Fred Rogers, 5877, 5960
Falco, Francesco Federico, 3786, 4810
Falconer, Thomas, 1325
Falconnet, Francisco de P., 2236
Falla, Salvador, 2578, 2738, 2739
Farabee, William Curtis, 279
Farías, Agustín, 2027
Farnham, Thomas Jefferson, 989
Farquhar, Percival, 384, 385
Faucher de Saint-Maurice, N. H. E., 1326, 1327
Faura, Francisco, 5005
Favier, F. A., 1589
Favre, Jean, 2400
Fawcett, William, 317
Fay, John D., 3097
Federación Libre de los Trabajadores de Puerto Rico, 5379
Fellechner, A., 3000
Ferguson, C., 5310
Ferguson, Robert, 3453
Fergusson, Arthur W., 990
Fergusson, Erna, 1328
Feria, A., 3787
Fernández, Joaquín Abajo, 70
Fernández, José Diego, 1771, 1772
Fernández, León, 3199
Fernandez, Manuel, 2093
Fernandez, Manuel, 2916
Fernández, Mauro, 3359
Fernandez, Santiago, 3312
Fernández de Castro, J. A., 3788, 4140
Fernández de Castro, Manuel, 4207, 4415, 5915
Fernández de Madrid, José, 4369
Fernández de Ybarra, Augustine Marcus, 3660
Fernández del Campo, Luis, 1590

Fernández Duro, Cesáreo, 3870
Fernández Golfín, Luis, 3951
Fernández Guardia, Ricardo, 3200, 3201, 3220
Fernández Juncos, Manuel, 4060
Fernández Montúfar, J., 3360
Fernández Tejeiro, Vicente, 4141
Fernández Umpierre, Manuel, 5181, 5190
Fernández y García, Eugenio, 5279
Fernández y Jiménez, José María, 4142
Fernández y Medina, Benjamín, 318
Fernández y Vega, Wifredo, 4552–4554, 5006
Ferrara, Orestes, 414, 5007, 5038
Ferrari, Humberto, 2777
Ferreira de Serpa, Antonio, 6209
Ferrer, Adolfo, 2094
Ferrer, Eduardo, 4728
Ferrer, Gabriel, 5097
Ferrer, Horacio, 4843
Ferrer, José V., 617, 3167
Ferrer Aldana, Vicente, 1591
Ferrer y Feruz, Buenaventura Pascual, 3871, 4454
Ferret, Ad., 5916
Ferrety, Juan Agustín de, 4416
Ferrocarril Interoceánico de Guatemala, 2714
Ferry, Émile, 3538, 3539
Ferry, Gabriel (pseud.), 1329–1331
Festa, Enrico, 3540
Feuille, Frank, 5420
Fewkes, Jesse Walter, 3661, 3662, 3851, 5109
Feyjóo Sotomayor, Urbano, 4240
Fiegel, Max D., 6135
Figuera, Fermin, 4241
Figueras, Francisco, 3789
Figueredo Socarrás, Fernando, 4663
Figueróa, Carlos A., 5332
Figueróa, Rodrigo de, 5124
Figueroa Doménech, J., 1332
Filos, Francisco, 6253
Filsinger, Ernst B., 605
Fink, W., 992
Fippin, Elmer O., 5760
Firmin, Anténor, 5444–5446, 5615, 5809, 5840
Fischer, August, 71
Fischer, Christian August, 72
Fischer, Emil S., 3541
Fisher, Horace Newton, 151
Fisher, Lillian Estelle, 832, 833
Fisher, Richard Swainson, 3952
Fiske, Amos Kidder, 3696
FitzGibbon, C. W., 2943
Fitzgibbon, Russell Humke, 5073
Fitzroy, Robert, 2821
Fiz Jiménez, E., 5380
Flachat, Jules, 3542
Flandrau, Charles Macomb, 1333
Fleagle, Fred K., 5366
Fletes, Ernesto, 2759, 2760, 2817
Flinter, George Dawson, 5148, 5149
Flippin, John R., 1334
Flores, José de Jesús, 1592
Flores, Juan Ireneo, 1880
Flores, Manuel, 1773
Flores, Teodoro, 1774
Flores Magon, R., 1954
Flores Villar, Mariano, 2237
Flores y Flores, Rosendo, 709
Floridian, L. M., 6083
Foache, Stanislas, 5503
Foerster, Robert F., 280
Folsom, George, 1335
Fomento del Trabajo Nacional, 4370–4373
Fonseca, F. de, 834
Fonseca, Joaquín de, 5182
Fonseca, Pedro S , 2861, 2875, 2888–2894, 2933, 2937–2940, 2956, 2969
Fonseca, T. Urbano, 2238
Fontbonne, Gustave Joseph L. de, 3626, 6027
Foote, Mrs. Henry Grant, 552
Forbes, 1336
Forbes-Lindsay, Charles Harcourt, 3480, 3481, 3587, 4555
Ford, Clarence C., 4374
Ford, Isaac Nelson, 198
Ford, Worthington Chauncey, 6084
Foreign Policy Association, New York, 668, 2524, 4556
Fors, Alberto J., 4783
Fortunat, Dantès, 5710–5712
Forzano, Fr., 488
Fosalba, Rafael J., 4811
Foscue, Edwin J., 4974
Fossey, Mathieu de, 993
Foster, Alice, 1775
Foster, Harry La Tourette, 199, 200, 553
Foster, John Watson, 1337
Fotsch, Wilhelm, 7
Foville, A. de, 2401
Fowles, George Milton, 5311
Fox, George Levi, 6210, 6211
Foyer, Archibald, 3454
Fradín, Eliseo P., 3361, 3362
France. Commission chargée de répartir l'indemnité attribuée aux anciens colons de Saint-Domingue, 5810
— Ministère du Commerce, 5878
Francis, Alan David, 489
Franck, Harry Alverson, 554, 1776, 3716, 6136
Franco-Franco, Tulio, 5985a
François de Neufchâteau, Nicolas Louis, 5504
Franklin, James, 5616
Frantzius, Alexander von, 3221–3223, 3363
Franzestein, Baron de, 2838, 2853
Fraser, John Foster, 6137
Freeman, Lewis Ransome, 201
Freixas y Pascual, Joaquín de, 4503, 4729
Fresnel, R. F., 636
Freund, Rudolf, 319
Frey, Erich M., 3953
Freyre de Andrade, Leopoldo, 4903
Frías, José J. de, 4143, 4298
Frías y Jacott, Francisco de, Conde de Pozos Dulces, 3954, 4144–4146, 4242, 4299, 4300
Fricke, Alfred K., 367
Friederich, Gustav, 2786
Friederici, Georg, 8
Fröbel, Julius, 555
Frossard, Benjamin Sigismond, 3679
Frost, F. J. Tabor, 743
Frout de Fontpertuis, Adalbert, 152
Frye, William Pierce, 3104
Fubini, E., 6138
Fuente, Fernando de la, 710
Fuente, M. F. de la, 2678
Fuentes Chinchilla, Andrés, 3313
Fuentes y Betancourt, Emilio de los S., 4301
Fuentes y Guzmán, Francisco Antonio de, 2549
Fuller, Elmer D., 2461
Funes, Juan Francisco, 3790

Fúnes y Morejón, Antonio de, 4504
Funke, A., 994
Furber, George C., 1338
Fyfe, Henry Hamilton, 1339

G

Gabb, William M., 3224, 3331, 5917
Gachon, Jean, 672
Gadow, Hans F., 1340
Gäbler, Ludwig, 6028
Gage, Thomas, 73
Gagini, Carlos, 3332
Gainer, D. St. Clair, 4567
Gaines, Morrill W., 2402, 2403
Gala, Ignacio, 5505
Galindo, John, 556
Galindo y Villa, Jesús, 995
Gallardo, Aurelio L., 4904
Gallatin, Albert, 606
Gallego García, Tesifonte, 3955
Gallenga, Antonio, 4061
Gallienne, W. H., 2761, 5617
Gallo, E. L., 2074
Gallois, L., 4812
Galtés, Pio, 4557
Galvan Rivera, Mariano, 996, 1593
Gálvez, F., 5150
Gálvez, José de, 835
Gama, Valentín, 1594
Gamba, Francisco, 5039
Gamboa, José M., 2404
Gamboa, Ramón, 997
Gamio, Manuel, 998, 1212, 1881–1886
Gamiz, Everardo, 999
Gandarilla, Julio César, 5074
Gandía Córdova, Ramón, 5333, 5334
Gann, Thomas William Francis, 458–460, 764, 1341
Gannes, Harry, 415
Gannett, Henry, 4600, 4813
Garay, José de, 2095
Garay, Narciso, 3646
Garcés, Francisco, 836
García, Alejandro, 5381
García, Bruno E., 1000
García, Félix G., 4844
García, Joaquin José, 3956
García, José Gabriel, 5879, 5880
García, Miguel A., 2895
García, Rafael, 1001
García, Telésforo, 1595
García, Trinidad, 1777, 1955
García Alvasses, Miguel, 3791
García Conde, Pedro, 1002
García Cubas, Antonio, 1003–1008
García de Arboleya, José, 3792, 3957
García de Navia y Castrillón, Juan, 3872
García de Palacio, Diego, 470
García de Prado, Joseph, 74, 75
García del Pozo, Hipólito, 3852
García Granados, Alberto, 2405–2408
García Granados, Jorge, 2533
García Granados, Ricardo, 2409
García Kohly, Mario, 4845
García Mariño, Francisco A., 4455
García Marqués, Rafael, 4784
García Montes, Oscar, 5040
García Peláez, Francisco de Paula, 471
García Raya, Juan, 4147
García Rijo, Rudescindo, 3793
García Ruiz, Leopoldo, 4208
García Salas M., J., 2581
Garcia Sancho, J. M., 2239
Garcia Téllez, Ignacio, 2240
García Valdés, Pedro, 3853
García y Bayo, Paulino, 5151
García y Gragitena, Leandro, 4456
Garçon, Augustin, 6085
Garde, Richard, 2241
Garella, Napoléon, 6029
Garfias, Valentine Richard, 1778
Garran de Coulon, Jean Philippe, 5506
Garrete, F., 2579
Garrett, Mitchell Bennett, 5507
Garrison, F. Lynwood, 5918
Garza, Eliseo, 1956
Garza, Emeterio de la, 2494
Gastine, Civique de, 5618
Gause, Frank A., 6139
Gautron, Jean Pierre, 6030
Gavito, Francisco, 3958
Gay-Calvo, Enrique, 673
Gayol y Soto, Roberto, 1596, 1597
Gelpi y Ferro, Gil, 76, 3959, 3960
Gener, Benigno, 4148, 4243
Gener y Batet, José, 4457
General Latin-America Corporation, 5881
Generalkonsulat von Mexiko, Hamburg, 1009
Genet, Jean, 461, 765, 766
Génin, Auguste, 767, 1887
Genther, Samuel, 3627
Gentil, Robert, 5713, 5714
George, Paul, 1010
Geraldini, Alessandro, 5859
Gerdauen, Hermann von, 4062
German Kali Works. Agricultural Bureau, 3731, 3732
Germany. Auswärtiges Amt, 364
— Reichsstelle für das Auswanderungswesen, 1011
Geyer, Otto F., 1342
Giaccone, Edgardo, 6140
Gianno, Salvatore, 2495
Gifford, John Clayton, 5312
Gijselaar, Nicolaas Charles de, 6031
Gil Blas, A., 2096
Gil Pihaloup, A., 1957
Gil y Saenz, Manuel, 1012, 1598
Gill, Tom, 320
Gill, William, 4785
Gilliam, Albert M., 1343
Gilliam, Edward Winslow, 5508
Gillpatrick, Wallace, 1344
Gilmore, Abner Blanks, 3736, 4786
Giménez, Manuel María, 1599
Gimeno de Flaquer, C., 768
Giordan, Jean F., 1013
Girard, P., 2097
Giraud, Federico, 4375
Giretti, Edoardo, 4558
Girod-Chantrans, Justin, 5509
Girona, Manuel, 4376
Girsewald, K. von, 3044
Gisborne, Lionel, 3543
Gloner, Prosper, 2242
Godoy, J. M., 2243
Godoy, José Francisco, 1014, 1888

Goessmann, Charles Anthony, 4209
Gogorza, Anthoine de (pseud.), 3628
Goicouría, Domingo de, 4244
Goldschmidt, Alfons, 202, 1015
Gomez, Gabriel, 1600
Gómez, José Francisco, 4500
Gómez, José Miguel, 4559
Gomez, Luciano, 3001, 3168
Gómez Carrillo, E., 2580
Gómez Carrillo, Ricardo, 2641
Gómez Colón, José M., 4302, 4417
Gomez del Palacio, Antonio, 2028
Gómez Morín, Manuel, 2410
Gómez Planos, Enrique, 3854
Gomez Robelo, Ricardo, 1601
Gómez Roubaud, Rafael, 3873
Gómez Sierra, José F., 3961
Gompers, Samuel, 5313
Gonzáles, Julian, 4846
González, Alfredo, 3225–3227, 3406, 3427
González, Braulio, 4458
González, Darío, 2581, 2896
Gonzalez, Fernando, 1779
Gonzalez, Francisco W., 2098
González, José Ignacio, 2244
González, Julio César, 5280
González Acosta, Luis, 4303
González Aguirre, José, 4787
González Alcorta y Vélez, José, 4847
González Arrili, B., 5986
González de Holguín, A., 3794
González de las Peñas, Germán, 4245
González de Torres, Victoriano, 5011
González Díaz, Francisco, 4664
González Font, José, 5169
González Lanuza, José Antonio, 4560, 4730
González Llorente, Antonio, 4459
González Narváez, J. I., 4063, 4246
González Obregón, Luis, 837, 838
González Olivares, Ignacio, 4304
González Roa, Fernando, 1016, 1017, 1574, 1602–1604, 2099
González-Ruano, César, 153
Gonzalez Santos, José, 1958
González Saravia, Antonio, 2727
Gonzalez Saravia, Miguel, 3002
González Víquez, Cleto, 3333, 3383–3385, 3407
González y González, Ricardo, 3364
Goodman, Walter, 4064
Goodrich, Joseph King, 1345
Goodwin, Joseph Carl, 1346
Gordon y de Acosta, Antonio María de, 4149
Gorgas, Marie D., 6141
Gorgas, William Crawford, 3482
Gori, Carlo, 3544
Gorostiza, Manuel Eduardo de, 2245
Gorsuch, Robert B., 2100–2102
Gosling, Audley, 490
Gostkowski, Gustave de, 1018, 1347
Gould, E. Sherman, 4377, 4788
Gould, John Warren Du Bois, 5619
Govín Casanova, Fernando, 3749
Govín y Torres, Antonio, 3795, 4247
Gower, Charlotte D., 3663
Graaff, A. de, 321
Graell Moles, Manuel, 4378
Graham, Albert Alexander, 1348
Graham, Constantine, 491
Graham, Harry Crusen, 322
Graham, Stephen, 203
Granier de Cassagnac, Bernard Adolphe, 3717
Grant, U. S., 3105
Grau, José, 4379
Gray, Albert Zabriskie, 1349
Great Britain. Commercial Intelligence Committee, 338
— Consulate, Havana, 4561
— Department of Overseas Trade, 476, 484, 487, 489, 491, 495, 497–499, 501, 506, 936, 955, 1038, 1130, 2606, 2761, 2769, 2906, 2908, 3016, 3026, 3212, 3491, 3503, 4561, 4567, 4569, 4570, 4576, 5596, 5607, 5617, 5640, 5666, 5683
— Emigrants' Information Office, 154, 155
— Foreign Office, 1547, 2029, 2103, 2365, 2394, 2679, 3347, 4305–4307, 4562, 5620, 6142
— House of Commons, 292–294, 386, 3739, 5648
Greenwood, F. W. P., 4308
Gregg, Josiah, 1350
Grier, Thomas Graham, 3545
Griffin, Solomon Bulkley, 1351
Griffith, G. W. E., 2104
Griggs, Jorge, 1780
Grimm, W., 557
Griswold, Chauncey D., 3546
Griswold, Frank Gray, 4789
Grivot-Grandcourt, Charles Amédée, 5183
Grose, Howard Benjamin, 4563
Grotjan, P. A., 3874
Groussac, Paul, 204
Gruening, Ernest Henry, 1019, 1605, 5841
Grullón, Eliseo, 3718
Guadalupe Romero, José, 1020
Guaranty Trust Company of New York, 4564
Guardia, Julio, 3607
Guardia, Mariano, 3408
Guardia, Santiago de la, 6212
Guatemala. Department of Public Works, 2636
— Dirección de Censo, 2573
— Dirección General de Cuentas, 2726
— Dirección General de Estadística, 2574
— Ministerio de Fomento, 2717, 2718
— Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2728, 2740
— Secretaría de Hacienda y Crédito Público, 2610, 2732
Guenot, Estevan, 1781
Günther, Erich, 1021
Guérin, René, 2581, 2685
Gürke, M., 3069
Guerra, E. R., 2411
Guerra, J. A., 3796
Guerra, José Basilio, 2030
Guerra, Ramón H., 5281
Guerra y Sánchez, Ramiro, 3797, 3798
Guerrero, J. Gustavo, 2917
Guerrero, José, 3334
Guerrero, Julio, 1606, 2412
Guerrero, Luis C., 6143
Guggenheim, Harry F., 5075
Guía de Costa Rica, 3228
Guillemin-Tarayre, Edmond, 1352
Guillén, Eduardo, 2854
Guillermin de Montpinay, Gilbert, 5860
Guimaraes, Arthur Ferreira Machado, 1782
Guiral Moreno, Mario, 4565, 4848
Guiraud, H., 2934
Guiteras, Juan, 4814
Guiteras, Pedro José, 3855

Gumprecht, W., 637
Gunn, Otis B., 3106
Gurney, Joseph John, 3719
Gurza, Jaime, 1783, 2105, 2413, 2414
Gutiérrez, Fausto A., 2862
Gutiérrez, José Margarito, 5715
Gutiérrez, M., 1784
Gutiérrez, Manuel María, 4380, 4381
Gutiérrez Bueno, Antonio, 5041
Gutiérrez de la Concha, José, Marqués de la Habana, 3962, 4460–4462
Gutierrez de Lara, Antonio, 1889
Gutierrez de Rubalcava, Joseph, 77
Gutierrez Igaravidez, Pedro, 5364
Gutiérrez Sánchez, Gustavo, 4566
Gutiérrez Sobral, José, 3107
Gutiérrez y Salazar, Pedro, 3963
Gutiérrez y Ulloa, Antonio, 2868
Guzmán, David J., 558
Guzmán, David Joaquín, 2897, 3229, 3230
Guzmán, Ramón G., 2106

H

Haba y Trujillo, Abelardo de la, 5234
Habel, Simeon, 205
Hackett, Charles W., 1607, 2496
Haefkens, J., 492, 2642
Hagar, George Jotham, 1353
Hagelberg, Karl, 1022
Haggard, Godfrey, 4567
Hagnauer, W. C., 2680
Haig, Robert Murray, 5428
Hains, P. C., 6144
Haiti. Commission of Enquiry and Verification of Finances, 5804
— Ministère de la Justice et des Cultes, 5819
— Service Technique, 5760
Hale, Edward E., 1354
Hale, H. C., 3483
Hale, John, 559
Hale, Susan, 1354
Halgouet, Hervé de, 5510
Hall, Alfred Bates, 3547
Hall, Arthur D., 5282
Hall, Robert Burnett, 5716
Hallam, George, 3875
Halle, Ernst von, 156, 206
Halstead, E. W., 4695
Halstead, Murat, 207
Ham, E.. 4905
Hamel, Curt, 3484
Hamilton, Leonidas Le Cenci, 1023, 1024
Hamm, Margherita Arlina, 5314
Hammeken, Jorge Luis, 2107
Hammond, 5781
Hanke, Lewis, 78
Hanley, May Carr, 1355, 1356
Hanna, Phil Townsend, 1357
Hanna, Stewart William, 5717
Hanstein, Otfrid von, 208
Harcourt, E., 1025
Harcourt, Raoul d', 9
Hardant, Paul, 1785
Hardy, Osgood, 2108
Hardy, R. W. H., 1358
Haro y Tamariz, Antonio de, 2246, 2247
Harper, Henry Howard, 1359
Harper, Roland M., 4815
Harriman, W. A., & Co., Inc., 4906
Harrington, Gerald, 495
Harrington, Mark Raymond, 3856
Harris, Alyce, 5283
Harris, C. Alexander, 3964
Harris, Garrard, 618, 3745
Harris, J. Dennis, 5718
Harris, Reginald Gordon, 3601
Harris, Walter, 3455, 3456, 3462
Harrison, Francis Chapel, 3175
Hart, Charles Henry, 769
Hart, Francis Russell, 3457
Hart, Juan S., 1786
Hartwig, Alfredo, 323
Harvey, Charles T., 3108
Harvey, William Woodis, 5719
Hasbrouck, Alfred, 2814
Hasenclever, Adolf, 3680
Haskin, Frederic J., 1360, 6145
Hassert, Kurt, 607
Haupt, Lewis M., 6086, 6087
Havana Post, 4568
Havana Tobacco Importers' Association of the U. S., 4907
Haven, Gilbert, 1361
Hawdon, F., 1787
Hawkes, John, 209
Hawkins, L. A., 5421
Hayes, Charles Willard, 4790
Haza y Ateca, Francisco, 5042
Hazard, Samuel, 4065, 5621
Hazera, Isidoro, 3485, 3486, 3588
Hazlett, D. M., 3589
Heald, Jean Sadler, 3548
Hearst, Louise, 600
Hebard, R. W. & Company, 270
Hegel, Carlos Augustin Enrique, 2681
Hegemann, Werner, 2415
Heilprin, Angelo, 3109, 6032
Heine, Wilhelm, 560
Heller, Karl Bartholomäus, 1362–1364
Henderson, George, 472
Henderson, James, 324
Hennig, Richard, 6213, 6214
Hennion, A. J., jr., 1755
Henricksen, Henrick Christian, 5335
Henríquez, J. A., 3487–3489
Henríquez i Carvajal, Federico, 4665, 5987, 5988
Henríquez Ureña, Max, 5989, 5990
Henríquez Ureña, Pedro, 5849, 5850
Henry, Arnold Kahle, 6215
Henry, Frank A., 5868
Henry, Guy, 5251
Hepburn, Robert S. E., 5720
Hérard Dumesle, 5721
Herb, C., 157
Hergesheimer, Joseph, 4666
Hermosa, Jesús, 1026
Hernández, Carlos, 1027
Hernández, Fortunato, 1890
Hernández, José Gerónimo, 1788
Hernandez, Juan, 3001
Hernandez, Rafael L., 1608
Hernández Iglesias, Fermín, 4309
Hernández y Alvarez, Francisco, 4816
Herrán, Victor, 561, 2822, 2839
Herrera, Desiderio de, 4248
Herrera, Joaquín, 1365
Herrera, Luis Alberto de, 1028

Herrera, Miguel A., 3490
Herrera y Lasso, José, 1609, 1789
Herrera y Tordesillas, Antonio de, 79, 80
Herrerias, Gerardo Emilio, 1610
Herring, Hubert Clinton, 1366
Hershey, Samuel, 2787
Hespel d'Harponville, Gustave d', 3965
Hess, Frank L., 1790
Hesse-Wartegg, Ernst von, 1367
Hester, Henry G., 3110
Heuvel, J. A. van, 5450
Hewett, Edgar Lee, 770
Hidalgo. Dirección de Acción Económica, 1029
Hijar y Haro, Alberto, 2248
Híjar y Haro, Luis, 281
Hilgard, K. E., 6146
Hill, H. R., 6033
Hill, Howard Copeland, 416
Hill, James, 2801
Hill, Robert George, 5421
Hill, Robert Thomas, 1791, 3697, 3966, 5284
Hill, Roscoe R., 3169
Hilliard d'Auberteuil, Michel René, 5511
Hillman, Joseph, 4731, 4732
Hiraldez de Acosta, E., 4505
Hiriart, Albert, 3967
Hirschfeld, Günther von, 417
Hiss, Hans, 3185
Hoare, Rawdon, 674, 2810
Hodgson, Robert, 2980
Hoepelman, Antonio, 5991
Hoeylaerts, Henri, 5722
Hollander, Jacob Harry, 5429, 5430, 5961–5965
Holm, Orla., 1030
Holmes, William Henry, 3433, 3434
Hołyński, Aleksander Jan Joachim, 562
Honaker, S. W., 3744
Honduras. Comisión de Crédito Público, 2836
— Congreso Nacional, 2837
— Dirección General de Estadística, 2758
— Ministerio de Fomento y Obras Públicas, 2823
— Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2842, 2858
— Secretaría de Hacienda y Crédito Público, 2848
Honduras National Railroad Company, 2788, 2789
Honeyman, A. Van Doren, 771
Honoré, Carmel, 5382
Hopkins, Albert J., 5285
Hopkins, John Appleton Haven, 675
Hord, John S., 5008, 5009
Hort, Dora, 3045
Horta y Pardo, Constantino de, 5043
Hosmer, Charles Bridgham, 5937
Hostos, Eugenio María de, 5098
Howe, Julia Ward, 4066
Howell, Edward J., 1031
Howland, Charles Prentice, 418
Hoyos, Luis de, 3231
Hrdlička, Aleš, 772
Huard, E., 3386
Huber, B., 3968, 3969
Huebner, G. G., 6216
Huerta, Adolfo de la, 2249
Huerta, Santiago de la, 158
Hughes, Thomas Lafayette, 325
Hughes-Hallett, L. C., 4569, 4570
Humboldt, Alexander von, 839, 3970, 3971
Hungria, J. Antonio, 5919
Hunt, Benjamin S., 5622
Hunter, William Henry, 6034
Huntington, Collis Potter, 3111
Huntington, Ellsworth, 282
Huntley, L. G., 1792
Hurlbut, W. W., & Co., 326
Hurlbut, William Henry, 4067
Hurst, Thomas Wright, 638
Hussey, Roland Dennis, 81
Huston, R. G., 2790
Hutchinson, Lincoln, 327, 493, 6217–6219
Huxley, Aldous Leonard, 563
Hyatt, John T., 4571, 4572
Hyatt, Pulaski F., 4572
Hyde, Henry M., 676

I

Ibáñez, Francisco F., 4210-4212
Icaza, Xavier, 711
Idiáquez, José, 2762
Iglehart, Fanny (Chambers) Gooch, 1368
Iglesias, Santiago, 295, 5384–5387
Imberg, Kurt Eduard, 3112
Imbernó, Pedro José, 4068
Inda, Manuel, 1611
Infiesta, Alejandro, 5152
Ingersoll, Ralph McAllister, 1369
Inginac, Joseph Balthazar, 5761, 5762
Inman, Samuel Guy, 2497, 3720, 5723
Insh, George Pratt, 3458, 3459
Inter-American Conference on Agriculture, Forestry, and Animal Industry, 264
Inter-American High Commission, 1032, 3232
Intercontinental Railway Commission, 639
International Bureau of the American Republics, 2763, 2898, 3003, 3210, 3233, 5623, 5882
International Railways of Central America, 2643, 2715
International Sugar Council, 328
International Telephone and Telegraph Corporation, 4975
Irabien Rosado, Manuel de, 2109
Irarrázabal Barros, Leonidas, 677
Ireland, Gordon, 4573
Irigoyen, Carlos, 494
Irigoyen, Ulises, 2031
Irisarri, José Miguel, 5044, 5045
Isert, Paul Erdmann, 3681
Islas García, Luis, 1959
Italy. Istituto Nazionale per l'Esportazione, 1033
— Ministero degli Affari Esteri, 679, 6150
Iturbide, A. de, 1960
Iturribarría, Jorge Fernando, 1793
Ixtlilxochitl, Fernando de Alva, 773
Iznaga, Félix, 4463
Izquierdo y Croselles, Joaquín, 1034

J

Jaeger, B., 5763
Jäger, Fritz, 213
Jaja, Goffredo, 6220
Jalhay, Henri, 2764, 2765, 2811, 3004
Jalisco. Junta de Seguridad Pública, 1035
James, A., 5315
James, Clifford L., 4908
James, E. W., 564
Jameson, Robert Francis, 3972

Jamison, James Carson, 3046
Janvier, Louis Joseph, 5624–5626
Jáuregui, Juan Tomás de, 3876
Jay, W. M. L. (pseud.), 4069
Jean-Louis, Dulciné, 5724
Jefferys, Thomas, 82
Jehle, Alfons, 5708
Jenks, J. W., 2384, 3005
Jenks, Leland Hamilton, 4574
Jennings, Albert Gould, 3973
Jiménez, Bernardo, 3365
Jiménez, Enrique, 5851
Jiménez, Juan Bautista, 4150–4153
Jiménez, Julio, 2250, 2251
Jiménez, Manuel F., 3409
Jiménez, Ricardo, 3387
Jimenez, Ticiano, 1961
Jiménez de la Romera, Waldo, 4070
Jiménez Nuñez, E., 3234
Jimeno, Francisco, 4213
Jimeno Agius, José, 5153, 5154
Johnson, Emory R., 3113, 3114, 6113, 6147, 6221–6229
Johnson, James Weldon, 5627
Johnson, Robert Underwood, 6230
Johnson, Theodore Taylor, 3549
Johnson, Willis Fletcher, 4575, 6148
Jones, Alexander, 3974
Jones, Chester Lloyd, 159, 329, 387, 419–421, 1036, 3235
Jones, J. Bascom, 2582
Joos, Wilhelm, 3335
Jopson, R. Keith, 3491
Jordan, John, 2498
Jordan, William F., 210
Jore, Emile, 3348
Jorrín, José Silverio, 2416, 3975
Joubert du Collet, 5512
Jove y Hevia, Plácido Felipe de, 4382
Jover, Julio, 3492
Joyce, Thomas Athol, 10,773a
Juárez Aragón, J. Fernando, 2699
Juárez Muñoz, J. Fernando, 2583
Juarros, Domingo, 2550
Juliá, Joaquín, 3300, 4674
Julien, L., 5764
Justice, Octave, 1037
Justicia, Andrés, 5388
Justin, Joseph, 5628–5631, 5725
Justo, Manuel, 5355

K

Kaehlig, Theodor, 1370
Kahn, Otto Hermann, 422
Kamar al-Shimas, 1371
Kastleiner, Hans, 5883
Keasbey, Lindley Miller, 3115–3117
Keber, C. M., 3075
Keim, De Benneville Randolph, 5921
Kelham, M. H. C., 4576
Keller, F. A. E., 3118
Keller, Walther, 5726
Kellogg, Frederick R., 1795, 2499
Kelly, Hugh, 4577
Kelsey, Albert, 1372
Kelsey, Carl, 5632, 5633
Kemble, Stephen, 2981
Kemmann, 368
Kemmerer, Edwin Walter, 379, 2417, 2418
Kemp, Karl, 5634
Kendall, John Smith, 1373, 3047
Kendall, S. A., 5884
Kennan, George, 4909
Ker, Henry, 1374
Kératry, Émile de, 2253
Kernisan, Chs. Emmanuel, 5635
Kernisan, Clovis, 5636
Kessler, Harry von, 137
Key, Helmer, 211
Kidd, Benjamin, 423, 424
Kidd, Howard Carson, 6231
Killebrew, Joseph Buckner, 4733
Kimball, Richard Burleigh, 3976, 4071
Kime, 5781
King, A. H., 495
King, Norman, 1038
Kinley, David, 330
Kinman, Charles Franklin, 5336
Kinnicut, F. H., 280
Kint de Roodenbeke, Auguste t', 2584
Kirk, W., 1039
Kirkaldy, A. W., 6232
Kirkham, Stanton D., 1376
Kirkwood, J. E., 1612
Klein, Julius, 425
Knapp, Harry Shepard, 5637, 6113
Knapp, Seaman A., 5337
Knight, J. B., 3070
Knight, Melvin Moses, 5638, 5992
Knowland, Joseph Russell, 6233
Knowlton, Warren H., 3366
Knox, Philander Chase, 331
Knox, Thomas Wallace, 1377
Koberg Bolandi, Max, 3367
Koebel, William Henry, 496
Köhler, Heinrich, 1891
Költzsch, 2110
Koep, C., 6035
Kollonitz, Paula von, 1378
Komor, Hugo F., 2791
Koppe, Carl Wilhelm, 1040
Kottenkamp, Franz, 83
Kozhevar, E., 1041
Krausz, Sigmund, 5422
Kretzschmar, W., 3076
Krieg, Walter, 1042
Krieger, Herbert William, 3435, 5451, 5857, 5858
Kroeber, Alfred Louis, 1892
Krollmann, Wilhelm, 1043
Krumm-Heller, A., 1379
Kruse, Hans, 2462
Kuchler, Jacobo, 1380
Kulp, Jacques, 426, 2500
Kunz, George Frederick, 271
Kupfer, H. F., 5316
Kurtze, F., 3368
Kuser, John Dryden, 5727
Kutscher, Franz Jakob, 84

L

Labastida, Luis G., 2254, 2419
La Bastide, Martin de, 2982
Labat, Jean Baptiste, 3682
La Batut, Guy de, 6088
La Borde, Sieur de, 3664
Laborie, 5513

Laborie, P. J., 5514
Labra, Rafael María de, 3799, 3977–3979, 4250, 4310, 4311, 4464, 4465, 5208–5211
Labra y Martínez, Rafael M., 4578
Lachaume, Jules, 4154, 4155
La Condamine, Charles Marie de, 85, 86
Lacordaire, E., 3665
Lacroix, Frédéric, 11
Laet, Joannes de, 87
La Farge, Oliver, 451
Laferrière, Joseph, 565
Lafond, Georges, 1044
Lafond de Lurcy, G., 3287, 3288
La Forest, Antoine, 5728
Lafosse, Victor, 3388
Lagarde, Ernest, 2501
Lagardére, Rodolfo de, 4251
LaGorce, J. O., 5317
Lahee, Arnold W., 332
Lahera, Ignacio, 4156
Laiglesia y Auset, Francisco de, 88
Lamadriz, José Francisco de, 4312
Lamar Schweyer, Alberto, 3800, 3801
Lamarre, Clovis, 160
Lambarri, Fidel, 4844
Lambert de Sainte-Croix, Alexandre, 566
Lammich, F. C., 3289
Landa, Antonio de, 4214
Landa, Carlos de, 2032
Landenberger, Emil, 567, 1381
Landini, Piero, 2585
Lane, Levi Cooper, 2644
Langner, Lawrence, 333
Lapham, Roger D., 6234
Lara, Ad, 6235
Lara, J., 1796
LaRenaudière, Philippe François de, 11
Laroche, Léon, 5639
La Rochefoucauld, F. A. de, 774
Larrañaga, Federico, 568
Larrazábal, Antonio, 2551
Larrea y Cordero, Pedro, 1045, 1046
Larrinaga, Franz G. de, 3980
Larrinaga, Tulio, 5338, 5356, 5431
Larthe, Albert, 3550
La Selve, Edgar, 5729–5732
Lassaga, Juan Lucas de, 840
Lassang, Iwan, 6149
Lassépas, U. U., 1893
Lastres Ginarte, Joaquín, 4506
Latasa, Marcos, 212
Latin American Publicity Bureau, 3290
Latrobe, Charles Joseph, 1382
Latron, A., 5515
Lattre, Philippe Albert de, 5516
Laugel, Auguste, 640
Laughlin, James Laurence, 5974–5976
Laujon, A. P. M., 5517, 5518
Laurencio, Juan B., 1613
Laurent, Mentor, 5792
Laurent, Pierre, 427
Lauterer, Josef, 1383
Lavalle, Pedro, 1797, 2255
Lavallée, Francis, 3981, 5155
Lawrence, David, 1047
Lawrence, David Herbert, 1384
Layfield, John, 5125
Layton-Bennett, Chiene and Tait, 2957
Lazo, Hector, 1048, 2766
Lea, J., 146
Léaumont, Nicolas Martin de, 5519
Leavitt, H. H., 3006
Le Borgne de Boigne, Claude Pierre Joseph, 5520, 5521
Lebrija, Joaquín, 2256, 2257
Lebrón, Ramón, 5286, 5287
Lebrón Rodríguez, Ramón, 5389
Le Cesne, Jacques, 6236
Le Clerc, Joseph Arthur, 619
Leclercq, Jules, 1388
Ledebur, Ferdinand von, 6237
Ledger, C. K., 5640
Ledru, André-Pierre, 5126
Leduc, Alberto, 6238
Lee, C. C. A., 497, 498
Lee, S. M., 1385
Lee, Thomas Fitzhugh, 1386, 2645, 5922
Lee y Berdayes, F., 3802
Leenhoff, Johan van, jr., 5339
Legal, G., 5522
Léger, Jacques Nicolas, 5641
Légitime, François Denis, 5642, 5643, 5765, 5766, 5776, 5782, 5833
Legrain, Jean Baptiste, 1614
Lehmann, Eduard. 2033
Lehmann, Walter, 775, 3198
Lehzen, Ph., 1894
Leiter, M., 6239
Leiva, J., 2918
Leiva Quiros, Elías, 3236
Lejeune, Louis, 265, 1049, 1050, 1798
Lemale, Carlos, 2586
Lemcke, Heinrich, 1051
Lemesle, Charles, 5523
Lempriere, Charles, 1052
Lemus, Manuel, 2646, 2767
Lennep Coster, G. van, 5733
Lens y Díaz, Eduardo C., 5046
Lenslove, Guy, 5010
Lentz, F. J., 2647
Leon, John A., 4157
León, Juan María de, 2587
Leon, Luis L., 1615–1617
León, Nicolás, 841, 1895
Leonard, Lewis Yoder, 5767–5769
Le Pelletier de Saint Rémy, R., 2700, 5644
L'Épine, Ernest Louis Victor Jules, 4088
Le Plongeon, Alice (Dixon), 1387
Le Plongeon, Augustus, 776
Lera, Fernando, 2034
Lerdo de Tejada, Miguel M., 1053, 2035
Leroy-Beaulieu, Pierre, 3982, 4579
Le Roy y Cassá, Jorge, 4252, 4817
Lescale, Victor F., 2111
Lesseps, Ferdinand de, 6036
Lester, Mary, 2792
Lettres édifiantes et curieuses, 89, 5530–5532
Levis, Richard J., 4072
Lévy, Pablo, 3007
Levy, Victor, 4383
Lewinsohn, Richard, 161
Lewis, José Guillermo, 3493
Leygue, L., 6037
Leyva, Herminio C., 4419
Librando, Gaetano, 162, 334
Lightbourn, Alberic G., 5318
Lill, Thomas Russell, 2258
Limochel, F., 5524

Linares, Abel, 4073
Linares Becerra, Luis, 4580
Lindau, Paul, 1389
Lindberg, A. F., 377, 3008
Lindemann, Charles, 2753
Linné, S., 3436
Liot, W. B., 641
Lippé, Joseph Alfred, 1390
Lisman & Co., F. J., 2919
Little, Malcolm C., 1618
Littleton, Martin W., 4976
Livas, Pablo, 1054
Livengood, Charles A., 4581, 4910
Livermore, Helen Ells, 777
Lizardi, Fernando, 1962
Llames Moran, Ramon (pseud.), 4466
Llanos y Alcaráz, Adolfo, 1896, 4313
Llaverias, Federico, 5885
Llergo, G. L. de, 2259
Llopis, Arturo, 3119
Lloyd, Reginald, 4582
Llufriu, José J., 2260
Lluhi y Taulina, Jaime, 4384
Lluria, Enrique, 3803–3805
Lobé, Guillaume, 3983
Locke, John, 90
Loederer, Richard A., 5734
Loewel, Pierre, 6089
Löwenstern, Isidore, 1391, 4074
Logan, C. H., 601
Lomas y Alirmenni, Mario, 4466
Lombard, Thomas R., 2768
Lombardo, Francisco María, 2261
Lombardo Toledano, Vicente, 1963, 1964
Lomonaco, Alfonso, 6150
London, H. S., 499
Long, Chester I., 4911, 5432
Long, William Rodney, 369, 2112
Longchamp, Ferdinand D., 5645
Loos, Eduardo, 3120
López, Alfonso E., 1055, 1056
Lopez, C. D., 1965
López, Jacinto, 428, 678, 3186, 3647, 5886
López, Lorenzo, 2899
López, Manuel, 842
Lopez, Ramón N., 1057
Lopez, Roberto, 2262
Lopez, Thomas, 91
Lopez Cancelada, Juan, 843
López Castillo, Raúl, 4849
López de Ayala, Adelardo, 4467
López de Gómara, Francisco, 92
López de Haro, Damian, 5127
López de Letona, Antonio, 3984
López de Quintana, Diego, 4468
López de Velasco, Juan, 93
López Domínguez, Francisco A., 5340
López H., Manuel, 2944
López Landrón, Rafael, 5099, 5288
López Leiva, Francisco, 4583
López Moctezuma, José, 2113
López Pérez, José, 4850
López Pimentel, Tomás, 2263, 2264
López-Portillo y Rojas, José, 712, 1897
López Tuero, Fernando, 3985, 5100, 5184–5188
Lord, James, 1966
Lorente, José G., 6143
Loria, Francisco, 1619–1623, 2114
Losada, Juan Miguel de, 1392
Lothrop, Samuel Kirkland, 2865, 3437
Lougrée, F., 2588
Loveira, Carlos, 1967, 1968, 4851–4854
Lovén, Sven, 12, 3666
Loyo, Gilberto, 1548, 1898, 1899
Lozano, Rafael C., 5390
Luáces, Roberto L., 4734
Lucas, Auguste, 6090
Lucas, D. B., 3048
Luchetti, M., 5229, 5289, 5341
Ludecus, Eduard, 1393
Ludlow, William, 4584
Lutgens, Rudolf, 5646
Lugan, A., 1624
Lugo, Américo, 5852, 5993
Lugo, Theodomiro, 1799
Lull, Edward Phelps, 3551
Lumholtz, Karl Sofus, 1394, 1395
Lummis, Charles Fletcher, 1396
Luna Arroyo, Antonio, 713
Luna Parra, Pascual, 2265
Lundy, Benjamin, 1397
Lundy, F. G. C., 2266
Lupi, H. D., 3590
Lussan, E., 1398
Lutz, Otto, 213, 500, 607, 3552, 3602, 6240
Luzón, A., 3986
Luzón, J., 3986
Lyall, G., 501, 2769
Lydston, George Frank, 3553
Lykke-Seest, Peter, 214
Lyle, E. P., jr., 2502
Lynskey, Elizabeth M., 5290
Lyon, George Francis, 1399
Lyonnet, 5861

M

Maack, G. A., 3554
Macaulay, Zachary, 5647
McBride, George McCutchen, 1625
McBride, Nina Lane, 5391
McCaleb, Walter Flavius, 2267, 2420
McCall, S. W., 5409
McCarty, Joseph Hendrickson, 1400
McCarty, Mary Louise Allen, 3555
MacClintock, Samuel, 2770, 2840, 2855
McClure, Alexander Kelly, 1401
McCord, J. E., 5342
MacCorkle, William Alexander, 5842, 6241
McCormick, C., 1800
MacCormick, Santiago, 5191–5193
McCullagh, F., 1402
MacCurdy, George Grant, 3438
Macedo, Pablo, 1058, 2438, 2445
McElroy, Clarence L., 1403
Machie, M., 1059
McGary, E. V., 1404
McGinnis, David R., 3078
Macgowan, Harold Perry, 2709, 2941
McGowan, R. A., 3750
MacGregor, John, 163
Machado, Eduardo, 4319
Machado, Francisco de P., 4735
Machado, José J., 4158
Machado, Rafael, 2710, 3410
Machado y Morales, Gerardo, 4585, 4586
Machorro Narvaez, Paulino, 1969
McHugh, Robert J., 1060

Macías Valadez, Francisco, 1061
McIlvaine, W., 1405
Mackenzie, Charles, 5648, 5649
Mackenzie, H. B., 917
McKinlay, Duncan E., 6151
McLean, Robert Norris, 1406
Macmillan, Allister, 3698
McPherson, H. M., 1900
Madan, Cristóbal F., 3987, 4314, 4315
Madden, Richard Robert, 3988
Maestri, Raúl, 3806
Magariños Torres, Santiago, 1626
Magliano, Roberto, 679
Magloire, Auguste, 5783
Magoon, Charles E., 4587, 4588
Magowan, J. H., 5617
Magruder, Henry R., 1407
Main, A., 6152
Mairesse, Carlos, 1801
Maistre, P., 4589
Malapert, Frédéric, 5811
Maldonado Macanáz, Joaquín, 94
Malenfant, 5525
Mallén, Bernardo, 2036
Mallian, Julien de, 3738
Malo, Pedro, 1802
Malo Juvera, Julian, 1627
Malortie, Karl von, 1408
Malouet, Pierre Victor, 5526, 5527
Malte-Brun, Victor Adolphe, 642, 1062, 1901, 3629
Maluquer y Salvador, José, 3237
Malval, Marc E., 5812
Malvezin, Théophile, 5528
Mañach, Jorge, 5076
Manero, Antonio, 1063, 1064, 2268, 2269, 2421, 2422
Manero, Gonzalo, 2270
Manero, Vicente E., 1628, 1902, 2037, 2115
Mange, François, 6153, 6242
Manger, William, 388
Mangin, 569
Maniau Torquemada, Joaquín, 844
Manington, George, 3699
Manjarrés Pérez de Junquitu, Ramón de, 643
Manross, Newton Spaulding, 3494
Mansion, Hippolyte L., 1903
Manson, Nathaniel J., 644, 3121
Mantegazza, Carlo, 5529
Mantellini, Domenico, 570
Manzano, Theodomiro, 1065
Maples Arce, Manuel, 714
Maqueo Castellanos, Esteban, 1066
Marcari, Paolo Maria, 429
Marcelin, Frédéric, 5650, 5651, 5735, 5736, 5813–5818, 5834, 5835, 5843, 5923
Marcelin, L. J., 5652
Marchena, Eugenio Generoso, 5966
Marcos, Desiderio, 1904, 2463
Marcou, Jules, 6038
Marcus, Joseph, 5392
Marden, Philip Sanford, 215
Maréchal, Henry, 6039
Maresma y Díaz, José E., 4912
Margat, Jean Baptiste, 5530–5532
Margati, José, 1409
Margry, Pierre, 5533
María Campos, Antonio de, 2038
Mária y Campos, Ricardo de, 2039
Marín, Ramón, 5156
Marineleitung, Berlin, 2900
Marinello, Juan, 3807, 4590
Maris, Martin, 5737
Maritime Canal Company of Nicaragua, 3049, 3122
Marlès, J. de, 5738
Marlio, Louis, 6040, 6243
Marquand, Henri E., 3721
Márquez Sterling, Manuel, 3808
Marr, Wilhelm, 571
Marshall, Logan, 6154
Martí, Carlos, 4736
Martí, José Julian, 2648
Martin, Percy Falcke, 1067, 1803, 2901
Martin, R. F., 5769, 5784
Martin, V. H., 2116
Martin de Moussy, J. A. V., 216
Martin y Oñate, Cayetano, 5924
Martín y Pérez, Eduardo, 4159, 4215
Martínez, Justino T., 2040
Martínez, Leandro, 1629, 1630
Martínez, Paulino, 1601, 1631
Martínez, Pilar M., 2841
Martínez, Rufino M., 5853
Martínez Ayala, Augusto, 3809
Martínez Baca, Eduardo, 1804
Martínez Balsalobre, Eduardo, 3810
Martínez Carrillo, Rafael, 1632
Martínez Cordero, Emiliano, 4160
Martínez de Campos, Julián Francisco, 3877
Martínez de Campos, Miguel, 4420
Martínez de la Torre, Rafael, 2117
Martinez de Lejarza, J. J., 1068
Martínez de Pinillos, Cláudio, 4385
Martínez del Rio, 2271
Martínez Gracida, Manuel, 778, 1805
Martínez López. Eduardo, 2771
Martínez López, Luis, 1806, 2272
Martínez Mendoza, Rafael, 4737
Martínez Sanz, Dionisio, 3071
Martínez Sobral, Enrique, 715–717, 2423–2425, 2740
Martínez y Muñoz, Juan A., 5011
Mártir, Pedro (pseud.), 4253
Martuscelli, Eugenio, 1069
Marure, Alejandro, 3123
Masefield, John, 3460
Mason, Gregory, 1410
Mason, R. H., 1411
Maspons Franco, Juan, 5012, 5013
Masse, Étienne Michel, 4075
Massip, Salvador, 4667
Masters, Francis R., 4913
Mata, J. M., 2273
Matamoros J., T., 3009
Mateos, Juan, 3556
Mather, William Williams, 272
Matías, Fernando J., 5212
Matthews, Albert Franklin, 4591
Matthias, Leo, 1412
Matuschka, Charlotte, 217
Matute, Juan J., 1070
Maudslay, Anne Cary (Morris), 2649
Maxwell, Francis, 4738
May, David William, 5343
Mayer, Brantz, 1071, 1072, 1413, 1807
Mayné, Armand, 2464
Mayo, Arthur Henry, 5887, 5888

Mayo, N. S., 4739
Mayorga, Aristides, 665
Maza, Francisco F. de la, 1905
Maza y Artola, Juan José, 4592
Mazères, Francis, 5534
Mazois, Marie Antoine François, 5535
Meagher, J. T., 3369
Meagher, Thomas Francis, 3291
Meany, C., 2589
Mears, Frederick, 3630
Mecham, J. Lloyd, 845
Mechanics and Metals National Bank, 1073
Medal, Juan, 1074
Medina, Crisanto, 3010
Meehan, Michael Joseph, 370
Meffert, Franz, 1414
Meignan, Victor, 3722
Meinhold C., Alberto, 3495
Mejía, Gustavo Adolfo, 5994, 5995
Mejía, José Victor, 2590
Mejía, Miguel, 1633
Meléndez, Carlos, 2970
Melendez, Daniel S., 2920, 3050
Meléndez Muñoz, Miguel, 5367
Meliss, Ernesto, 3325
Mella, Julio Antonio, 296
Mellet, François Noël, 6041
Mellet, Jullien, 218
Melo, Manuel E., 263
Melvil-Bloncourt, Suzanne, 5653
Melville, G. W., 3124
Mena, Ramón, 1808
Mencheta, F. Peris, 219
Méndez, Ignacio, 2118
Méndez, Joaquín, 2650, 2716
Méndez, José Mariano, 2591
Méndez, Rosendo P., 2708
Mendez, Santiago, 2119–2121
Méndez Fernandez, Antonio, 1970
Mendieta, Salvador, 502
Mendieta y Nuñez, Lucio, 1634, 1635, 2426
Mendívil, Manuel, 1075, 2274
Mendizábal, Miguel O. de, 779, 780, 1076
Mendoza, Justo, 1077
Mendoza, Ramón G. de, 4161
Mendoza, Salvador, 718, 2275, 2276, 2503, 2945
Mendoza, Tomás, 2277
Mendoza Lopez Schwertfeger, Miguel, 719, 1636
Menocal, Aniceto García, 3125, 3126
Menocal, Francisco G., 4818
Menocal, José Ricardo, 4740
Menocal, Mario García, 5014
Menocal y Barreras, Juan Manuel, 5015
Ménos, Léon, 5795
Mercer, Henry Chapman, 781
Merchán, Rafael María, 3989
Merens M., Rafael, 5938
Meriño, Fernando Arturo de, 5925
Merivale, Herman, 95
Merlin, María de las Mercedes, Comtesse de, 4076, 4316
Merriam, Charles, 1415
Merry, William Lawrence, 3127
Merz, Carlos, 3238, 3239, 3349, 3389, 3390
Mesa y Domínguez, Fernando, 4469
Metamoros, Gerardo, 3343
Métraux, Alfred, 13
Mexican Central Railway Company, 1078, 1079
Mexican Liberal Party, 720
Mexican Pacific Coal and Iron Mining and Land Company, 1416
Mexico. Cámara de Diputados: Comisión, 2206
— Cámara Nacional de Comercio, 942, 2079
— Comisario General en la Exposición de París, 1081
— Comisión de Hacienda, 2217
— Comisión Monetaria, 2380, 2381
— Comisión Nacional Agraria, 1564
— Comisión Nacional de Caminos, 2082
— Comisión Nacional de Irrigación, 1565, 1566, 1704, 1705
— Comisión Nacional para la Exposición Panamericana de Buffalo, N. Y., 958
— Comisión para Investigar el Problema Monetario, 2382
— Comisión para la Exposición Universal e Internacional de Paris, 1738
— Comité Organizador de la Participación en la Exposición Ibero-americana de Sevilla, 1028
— Commission on International Exchange, 2388
— Departamento de Comercio, 335
— Departamento de Estadística, 967–970, 1076
— Departamento de Petróleo, 1763
— Departamento del Trabajo, 1950, 1983
— Dirección de Antropología, 1885
— Dirección de Industria, 1767
— Dirección de Publicaciones y Propaganda, 1766
— Dirección General de Agricultura, 1574
— Ferrocarriles Nacionales, 991, 1994, 1995
— Junta de Fomento y Administrativa de Minería, 1794
— Junta de Gobernadores de los Estados, 2252
— Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas, 2041
— Ministerio de Fomento, Colonización é Industria, 1608, 1637, 1823, 2051
— Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2042, 2231, 2234, 2247, 2250, 2278, 2288, 2304, 2427
— Ministerio de Relaciones Interiores y Exteriores, 878
— Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, 2148, 2149
— Secretaría de Fomento, 1611, 1834
— Secretaría de Fomento, Colonización é Industria, 1924
— Secretaría de Fomento, Colonización Industria y Comercio, 1167, 2150
— Secretaría de Hacienda y Crédito Público, 2286, 2330, 2331, 2446
— Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo, 1168–1170, 1653, 1831, 2053, 2151
— Secretaría de la Economía Nacional, 1171, 1686
— Senado. Sección de Estadística, 1833
— Tribunal General de Minería, 827
Mexico International Land Company, 1417
Meza Cálix, U., 2772
Micard, Etienne, 2504
Middleton, Philip Harvey, 1080, 2122
Mier, Sebastian, 1081
Mikusch, Gustav, 336, 337, 3700
Mill, Hugh Robert, 164
Mill, Nicholas, 1418
Milla, José Santiago, 2745
Miller, E. M., 4593
Miller, George Amos, 3557
Miller, Hugh Gordon, 680
Miller, John Franklin, 3128

Miller, Warner, 3129
Millet, Gabriel, 4254
Mills, John Saxon, 6155
Millspaugh, Arthur Chester, 5654–5656
Milne, G. T., 338
Mimande, Paul (pseud.), 3558
Mimenza Castillo, Ricardo, 782
Mims, Stewart Lea, 5536
Miner, William Harvey, 3051
Mineral Development Co., 1809
Minetti, Santiago P., 783
Mira, José España, 2946
Miralla, José Antonio, 4255
Miranda, Agustín M., 1082
Miranda, Manuel María, 4077
Mirón, F. Tomás, 2959
Mitchell, Wesley C., 4819
Mitchell-Hedges, Frederick Albert, 572
Mitjans, Bartolomé, 4162
Mixer, Knowlton, 5291
Mobile, Ala. Chamber of commerce and business league, 620
Moe, Alfred Keane, 2773
Moheno, Querido, 2279, 5047
Moisant, Carlos, 4216
Moister, William, 3723
Molina, Felipe, 3240, 3241
Molina Enríquez, Andrés, 721, 1083, 1906, 1971
Molinari, Gustave de, 220
Moncada, Isidro, 2856
Moncada, José María, 681–683, 3072
Moncala, J. María, 2843
Monfils, Marcel, 5770
Monnereau, Élie, 5537
Montagu, Guillermo de, 5016
Montalvo, José R., 4256
Montanus, Arnoldus, 96
Montaos y Robillard, Francisco, 4317
Montavon, William Frederick, 5657
Monte y Tejada, Antonio del, 5538
Montero Barrantes, Francisco, 3242–3244
Montes de Oca, Felipe V., 4741
Montessus de Ballore, Fernand de, 2866
Monteverde y Bello, Manuel de, 4163
Montgomery, George Washington, 573, 2651
Montiel y Duarte, Isidro Antonio, 2280
Montlezun, Baron de, 3724
Montoro, Rafael, 3811, 4386, 4387
Montoulieu, Eduardo I., 4791
Montúfar, Lorenzo, 2534
Montúfar, Rafael, 2535, 2536
Montvéran, Tournachon de, 3701
Monzon, Luis G., 1972
Moore, Joseph Hampton, 221
Mora, Federico, 3326, 3412
Mora, José Joaquín, 722
Mora, José María Luis, 2281
Mora y Del Río, José, 1638
Morales, Eusebio A., 3496
Morales, Francisco de P., 1973
Morales, Sebastián A. de, 4164
Morales, W. H., 5048, 5049
Morales Cabrera, Pablo, 5110
Morales Hesse, José, 2123
Morán, Carlos M., 4855
Morán y Crivelli, Tomás, 1974, 2282
Morand, Paul, 222
Moreau, Henry, 2283
Moreau de Jonnès, Alexandre, 3740
Moreau de Saint-Méry, Médéric Louis Élie 5539–5543, 5862
Morejón y Gato, Antonio, 3878
Morelet, Arthur, 223
Moreno, Eduardo, 4704
Moreno, Francisco, 4078, 4470, 4471
Moreno, Manuel M , 784, 1907
Moreno Calderón, Antonio, 5101–5103
Moreno de Fuentes, José, 3812
Moret y Prendergast, Segismundo, 4472
Morgan, John Tyler, 645
Mori, Mario, 5889
Morineau, Philippe Auguste de, 785
Morlan, Albert, 2793
Morley, S. G., 462
Moro, Cayetano, 2124
Morones, Luis N., 1084
Morrell, A , 3350
Morrell, Z. N., 2794
Morren, F. W., 2592
Morrill, Gulian Lansing, 224, 1419
Morris, Ann Axtell, 1420
Morris, Charles, 4668
Morris, Henry C., 97
Morris, Ida Norman, 1421
Morris, R., 389
Mortillet, Adrien de, 14
Moseley, William H., 1422
Moses, Bernard, 98, 2125
Mosk, S. A., 1810
Mounier, André, 99
Mouttet, Étienne, 5658
Mowry, Sylvester, 1085
Mozzi, Luis, 1639
Mucel, Joaquín, 2284
Mühlenpfordt, Eduard, 1086
Müller, Johann Wilhelm von, 1423
Müller-Eberhart, Waldemar, 3990
Müller-Heymer, Paul, 6244
Muguerza y Sáenz, Simeón, 2903
Muhleman, Maurice L., 6245
Muller, Julius, 3733
Muñoz, Adolfo, 3991, 4914
Muñoz, Alfonso, 1424
Muñoz, Alonso Benigno, 3879
Muñoz, Juan Bautista, 100
Munro, Dana Gardner, 430, 503
Munson Steamship Line, 4669
Murakami, Naojiro, 2043
Murga, Gonzalo de, 1640, 4318
Murguía y Galardi, José María, 846
Murillo, Gerardo, 1641
Murphy, Charles J. V., 3052
Murphy, Louis Sutliffe, 5357
Murphy, Tomás, 2285
Murray, Alexander, 487
Murray, Charles Augustus, 4079
Musgrave, George Clarke, 4594
Mustelier, Gustavo Enrique, 4820
Myers, Henry Morris, 225
Myers, Philip Van Ness, 225
Myers, William S., 4742
Myionnet-Dupuy, Auguste, 3053
Myrick, Herbert, 4733

N

Naredo, José María, 1087
National City Bank of New York, 4595

National City Company, 4977
Nau, Émile, 5452
Nau, Eugène, 5771
Navares, F., 847
Navarro, 1088
Navarro, Ignacio, 2286
Navarro, José de la Luz, 431
Navarro, José María, 2593, 2594
Navarro, Juan, 3497
Navarro Alvaradi, Guillermo, 3013
Navarro y Rodrigo, Carlos, 4257
Nearing, Scott, 432, 433
Nebel, Carl, 1425
Necoechea, Manuel, 2287
Nelson, Wolfred, 3559, 6042
Neri Fernández, Felipe, 504
Nesbitt, Wallace, 6246
Nettels, Curtis, 101
Neville, H. O., 4743
New York and Honduras Company, 2774
New York Commercial, 4596
New York Evening Post, 4597
New York Navigation and Colonization Company, 2775
Newbigging, J., 2921
Newman, John B., 1426
Newton, Arthur Percival, 3683, 3684
Ney, Eugène, 4080
Neymarck, Alfred, 2776
Nicaragua. Comisión á la Exposición Internacional de Chile, 2996
— Comisión de Crédito Público, 3163, 3164
— Ministerio de Fomento, 3011
— Ministerio de Hacienda, 3170
— Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 3171
— Ministerio de Relaciones Exteriores, 3012
Nicaragua Canal Construction Company, 3130, 3131
Nicaragua Canal Convention, 3132
Nicaragua Corporation, 621
Nicaraguan Land and Mining Company, 3054
Nicholas, Francis Child, 226
Nichols, Roy F., 102
Nicolson, Père, 5544
Nida, Stella Humphrey, 3560
Nida, William Lewis, 3561
Niederlein, Gustav, 2595, 3014, 3245
Nieto, Rafael, 1089, 2428, 2429, 2505
Nieto Caballero, Luis Eduardo, 3648
Niles, Blair, 5739
Nimes, Juan Bautista, 4217
Nimmo, Joseph, 2044, 6091
Nin y Martínez, Antolín, 5423
Nitze, H. C. B., 5358
Nixon, Lewis, 6247
Noble, Arthur S., 2777
Noda, Tranquilino S. de, 3813
Nogales y Mendez, Rafael de, 3187
Nolden, Arnold, 1427
Noll, Bernard H., 2525
Nolla, J. A. B., 5344
Nonay, 5820
Nones, Adolfo, 5157
Nordhoff, Charles, 1090
Noriega, Eduardo, 1091
Noriega, Félix F., 3246
Norman, Benjamin Moore, 227
Normand, Jean, 103
Norton, Albert James, 4598
Norton, Henry Kittredge, 1092, 3751
Noticioso y Lucero de la Habana, 4388
Notley, Samuel, 2430
Nougués, P., 648
Novelo, José I., 1678
Novo, Salvador, 228
Nuestro Diario, 2596
Nunes, E. A., 3603
Nuñez, Francisco María, 3247, 3292, 3327, 3370
Nunez, Joseph A., 4389
Nuñez Ortega, Ángel, 848, 1642

O

Ober, Frederick Albion, 1093, 1428, 3667, 3725, 5292
Obert, L. H. C., 2597
Obregón, Alvaro, 1643, 1644
Obregón, Mariano B., 1811
Obregon L., M., 3248
Observador (El), 2820
Ochart, Bolívar, 5393
Ochoa, Durama de (pseud.), 4319
Odoardo Grand-Pré, José Hipólito, 3992
Ørsted, Anders Sandøe, 3134, 3249
O'Farrill, José, 3880, 3881
O'Farrill, R., 1094
Oficina Internacional Centro-americana, 505, 3391
Ogilby, John, 104
O'Gorman, James A., 6248
O'Hara, Thomas, 3015
O'Kelly, James J., 4081
Okuma, Shigenobu, 6249
Olaguibel y Arista, Carlos de, 2431
Olarte, Ramón, 2045
Olasagarre, Miguel, 2288
Olascoaga, Ramón de, 339
Olavarría y Ferrari, Enrique de, 723, 1429
Olea y Leyva, Teofilo, 724
Oliván, Alejandro, 4218
Olive y Peña, Pedro de, 4165
Oliver, Samuel Pasfield, 3055
Oliver y Bravo, Pedro, 3993
Oller, Juana Raquel, 3562
Olmsted, G. K., 4599
Olmsted, V. H., 4600
Olsson-Seffer, Pehr Hjalmar, 266
Orbea, Ramón, 434
Ordas Avecilla, Federico, 4258
Ordonez, E., 2076
Ordoñez, Ezequiel, 1812
O'Reilly, Alexandro, 5128
Orellana, Manuel, 2289
Ormaechea, Darío de, 5158
Orozco, Enrique, 2046
Orozco, Serapio, 2729
Orozco, Wistano Luis, 1645, 1646
Orozco y Berra, Juan, 1430
Orozco y Berra, Manuel, 1095
Ortega, A. N., 2506
Ortega, Enrique, 5952
Ortega, Gustavo, 1756, 1813
Ortega, Pablo, 4792
Ortega, Pompilio, 2802
Ortiz, Fernando, 3814, 3815, 3857–3860, 3882, 4320, 4601, 4602
Ortiz, Santiago, 1647

Ortiz Alibrán, J. J., 5433
Ortiz de Ayala, Tadeo, 1096, 1097, 1908
Ortiz de Montellano, Mariano, 2290
Ortiz Monasterio, Angel, 2126
Ortiz Retes, Fr., 1098
Ortiz Rubio, Pascual, 1099
Ortiz y Coffigny, Alberto, 4473
Osborn, T. W., 3631
O'Shiell, Bernard Barnabé, 5545
Ospina, Pedro Nel, 6250
Osson, Rocher, 5728
Osterheld, Theodore William, 2291, 2292, 2432
Oswald, Felix Leopold, 574
Otero, Luis Alfredo, 3649
Otis, Fessenden Nott, 3563, 3632
Ots, José María, 105
Ottmann, Victor, 1431, 3726
Otto, Eduard, 229
Oviedo y Valdés, Gonzalo Fernández de, 106, 107
Owen, Albert Kimsey, 2293
Oxley, William H., 506
Ozés y Alzúa, Joaquín, 3883, 3884

P

Paasche, Hermann, 230, 340, 341, 4082
Pacheco, Carlos, 1648, 1649
Pacheco, José Ramón, 1432
Pacheco, Leonidas, 3328, 3336
Packard, Winthrop, 5928
Padro, Antonio, 6156
Page, Pierre François, 108
Palacios, Alfredo L., 435
Palacios, Enrique, 2598, 2682
Palacios, Enrique Juan, 1100
Palacios, R., 2741
Palacios Roji, Manuel, 1650, 2507
Palamo Valencia, F., 1651
Palanca Gutierrez, Carlos, 4259
Pallares, Eduardo, 1975
Pallares, Jacinto, 2433
Palma, Francisco, 4744
Palmer, B., 3426
Palmer, Bradley Webster, 669
Palmer, Frederick, 575
Palmer, Jesse T., 342
Palmer, Truman Garrett, 4603, 4604, 4793, 4915, 4916
Palmié, Edmond, 6092
Palomo, Francisco de P., 2294
Palou y Vivanco, Cayetano, 3816
Pan American Publicity Corporation, 5929
Pan American Union, 1101, 3250
Panama. Dirección General de Estadística, 3485, 3488
— Secretaría de Fomento, 3639
— Secretaría de Instrucción Pública, 3490
Panama Association of Commerce, 3573
Panama Canal. Washington Office, 6157
Panama Railroad Company, 3633, 3634
Pandolfini, Roberto, 6043
Pani, Alberto J., 1102, 1814, 2295, 2508
Paponot, Félix, 6044–6049, 6093, 6094
Paradela y Gestal, Francisco, 646, 3564, 5017
Pardo, Emilio, 2127
Pardo Suárez, Vicente, 4605
Paredes, Agustín, 2296
Paredes, Juan E., 2844, 2845
Paredes, Juan Francisco, 2975
Paredes, M., 1103
Pareja, Francisco de, 849
Parmentier, Jean, 5863
Parsons, Floyd William, 390
Partido Comunista de Cuba, 4856
Partido Nacional Revolucionario, 1104
Partido Socialista Radical, 1105
Pasarón y Lastra, Ramon, 3994
Paso y Troncoso, Francisco del, 1106
Pastor, M. H., 1433
Paterson, William, 3461
Patiño, Alfonso, 1107
Paton, Federico G., 5438
Patrick, Mason Mathews, 4978
Patteson, H., 3016
Pattie, James O., 1434
Paul, A. Pierre, 5821
Paul, Edmond, 5659–5661, 5777, 5822, 5836
Paulin, F. P., 5823
Pautet, Jules, 3135
Pavey, Frank D., 4917, 4918
Pavía, Lázaro, 1909, 2128, 2297
Pavía, Manuel, 4474
Pavón, J. I., 2298
Paxton, J. H., 3136
Payen, Edouard, 6158
Payne, H. C., 2047
Payno y Flores, Manuel, 1652, 2299–2305, 2509
Paz, Antonio de la, 3885
Paz, Eduardo, 1108
Paz, Francisco, 2306
Paz, Ireneo, 1435
Pazos, Enrique, 2057
Peacock, George, 3635
Pearman, Sylvanus M., 3595
Pearson, Henry Clemens, 231
Pearson, Raymond A., 5345
Peary, Robert Edwin, 6123
Peckham, Herbert E., 4606
Pector, Désiré, 507, 508, 647, 2978, 3017
Pector, Eugenio, 2904
Pedregal y Cañedo, Manuel, 786
Pelécier, A., 1815
Pelegrín, Castillo, 5996
Pelletier, Eugène, 2824
Peña, José María S., 576
Peña, Manuel de la, 1109, 1653–1655, 1816
Peñafiel, Antonio, 850
Peñalver, José María, 3886
Peñaranda, Carlos, 5170
Pennesi, 6050
Pensa, Henri, 6251
Peon, A. M., 1131
Pepper, Charles Melville, 371, 372, 1110, 2652, 4607, 4821, 4919
Pepperman, Walter Leon, 6159
Perales, Juan, 5252
Peralta, José F. de, 3315
Peralta, M., 602
Peralta, Manuel María de, 3137, 3202, 3251, 3252, 3337, 3338
Peraza, Victor M., 4745–4747
Percival, Olive, 1436
Pereira, Alejandro, 3817, 3818
Pereira Alves, A., 5077
Pereyra, Carlos, 436
Pérez, Antonio Gonzalo, 4748, 4749
Perez, Felipe, 3498
Pérez, Francisco de A., 1817

Pérez, Juan B., 5930
Pérez, Juan E., 2307
Pérez, Luis M., 3819, 4608, 4857, 5078
Pérez, Modesto, 648
Perez Bustamante, Ciriaco, 851
Pérez Canto, Julio, 2599
Pérez Duarte, Constantino, 725, 726, 2434
Pérez Hernández, José María, 1111, 1112
Pérez Merino, Nicolás, 649
Pérez Moris, José, 5159
Pérez Requeijo, Ramón, 2048
Pérez Rioja, A., 4475
Pérez Taylor, Rafael, 1976, 1977
Perez y Comoto, Florencio, 852
Pérez y Migueloa, Gregorio, 4166
Pérez Zeledón, Pedro, 3316, 3317, 3392, 3413
Périgny, Maurice de, 509, 650, 1113, 1114, 3253–3255
Perkins, George C., 3138
Perojo, José del, 3995, 3996
Perpiñá, Antonio, 4083
Perry, Eduardo J., 2308
Perry, Edward W., 343, 344, 2825–2827, 3056, 3499, 3635a
Perry, G. R., 2778
Petermann, A., 666
Petit, Emilien, 3685
Peuchet, Jacques, 109
Peust, Otto, 1115, 1656, 1657, 1978
Peynado, Francisco J., 5854, 5855, 5890, 5968
Peytraud, Lucien, 5546
Pezuela, Jacobo de la, 3997, 3998
Pfefferkorn, Ignaz, 853
Phelan, James Duval, 5997
Phelps, D. M., 273
Phelps, Edith M., 6252
Phelps, Seth Ledyard, 2129, 2130
Philadelphia Commercial Museum, 3256, 5411
Philalethes, Democticus (pseud.), 4084
Philippi, Karl Ferdinand, 5547
Philipps, C., 3139
Phillippo, James Mursell, 4085
Phillips, George B., 787
Phillips, M. Ogden, 1818
Philo-Britan (pseud.), 3462
Phipps, Helen, 1658, 1659
Piatkowski, R., 2721
Pichardo, Estéban, 3999, 4421, 4422
Picó, Rafael, 5342
Pictet, Leonce, 3294
Piedra, Manuel J., 4979
Piedra de Barrera, Obdulia, 3861
Piérard, Aristide, 1437
Pierra, Fidel G., 3820, 4000, 4001
Pigornet, 4750
Pim, Bedford, 510, 577
Pimentel, Francisco, 1660, 1910
Pimienta, Eugenio, 4219
Pina, Rogelio, 4822
Pinal, Leandro, 727, 2435
Pinart, Alphonse Louis, 1438, 3565, 3604
Pineda, Emeterio, 1116
Pino, Pedro Bautista, 854
Pinta, Gustave, 6095
Piquero, Ignacio, 2309
Piron, Hippolyte, 4086
Pitman, Robert Birks, 651, 6051
Pittier de Fábrega, Henri François, 3295, 3339, 3566, 5346
Piza, Rodolfo E., 3351
Placide-Justin, 5548
Planas, Juan Manuel, 4920
Planas-Suárez, Simón, 2701
Platt, Raye R., 345
Platt, Robert S., 652, 4609, 5359, 5360
Playter, Harold, 3018
Plaza, Enrique, 5394
Poblete Troncoso, Moisés, 297, 1979, 1980
Poeppig, Eduard F., 346, 4087
Poey, Andrés, 3862
Poey, Felipe, 3821
Poey, Juan, 4002, 4260, 4390, 4423
Poinsett, Joel Roberts, 1439
Polakowsky, Hellmuth, 578–580, 653, 3340, 3371, 6052
Polcañi, Santiago, 3887
Pollard, Hugh B. C., 1440
Pombo, Luis, 1117
Pompeyo, A., 4921
Ponce de León, José María, 1118
Ponce de León, Juan, 5129
Ponce de Léon, Santiago, 5856
Poncela y Santiuste, Mariano, 3822
Pons, François Raymond Joseph de, 5549–5551
Ponsolle, Paul, 6096
Poole, Annie Sampson, 1441
Popenoe, P. B., 3296
Porcacchi, Thomaso, 3686
Porras, Belisario, 6253
Porsch, Otto, 3297
Port-au-Prince. Administration Communale, 5740, 5741
Portalupi, Napoleon, 2828
Porter, J. Hampden, 2702
Porter, K. A., 1661
Porter. Robert Percival, 4610, 4611, 5434, 5439
Portillo, Andrés, 1119
Portilla, Anselmo de la, 855
Porto Rico Association, 5319
Portocarrero, J. R., 4612
Portuondo y Barceló, Antonio, 3823
Portuondo y Barceló, Bernardo, 4321, 4476
Portuondo y Barceló, Joaquín, 3824
Posey, Carl A., 2719
Posselt, Louis, 1442
Pouchet, James, 654, 3140
Pougin, Ed., 3257
Pouilh, D., 5662
Poujol, A., 5785
Powell, Fred Wilbur, 2131
Powles, John Diston, 2465
Poyet, C. F., 1443, 1444
Prada, Demetrio, 2922
Pradt, Dominique de Fourt de, 110, 165
Prats, José G., 5160
Prem, Marcial, 2720
Prendergast, F. E., 2132
Prescott, William Hickling, 788
Preuss, Konrad Theodor, 1911
Preusse-Sperber, O., 437
Price, A. Grenfell, 6254
Price, Hannibal, 5447, 5786, 5846
Price, Thomas W., 1445
Price-Mars, 5787–5789
Prida y Arteaga, Francisco de la, 1120
Priestley, Herbert I., 1158
Prieto, A., 2721
Prieto, Alejandro, 1121, 1662, 1912

Prieto, Guillermo, 728, 729, 1981, 2310–2315
Prieto, Manuel, 2316
Prieto, Vicente, 2317, 2318
Prinsen, Geerligs, H. C., 347
Pritchard, Hesketh Vernon Hesketh, 5742
Pritchard, Will T., 1446
Proctor, R., 5409
Propaganda Literaria, La, 4477
Prophete, R., 5698
Proskey, Harold Van Houten, 1663
Provisional Interoceanic Canal Society, 3141, 3142
Pubill, Félix, 5293
Pucci, Enrique, 3318
Puebla y Cuadra, Luis, 1982
Puertas, Demofilo, 298
Puerto Rico. Agricultural Experiment Station, 5335, 5336, 5343
— Bureau of Information, 5306
— Bureau of Labor, 5375, 5376
— Comisión de Estadística Especial, 5151
— Comisión, Exposición Universal de Paris, 5139
— Commissioner at the Pan-American Exposition, 5266
— Committee on Unemployment, 5377
— Departamento de Agricultura y Trabajo, 5332
— Dept. of Agriculture and Commerce, 5272, 5309, 5349
— Economy Commission, 5426, 5427
— Gobierno y Capitanía General, 5250
— House of Delegates, 5383
— Intendencia General de Hacienda, 5218, 5235
— Negociado del Trabajo, 5372–5374
Puga, J., 1983
Puig Casauranc, José Manuel, 730, 1122, 2510
Pujol, Miguel Alonso, 5050
Pujol y de Camps, Marcelo, 4003
Pulliam, William E., 5946
Pustay, Iván F. del, 4751
Putnam, George E., 4752
Puxley, W. Lavallin, 581
Puydt, Lucien de, 3636
Puydt, Remi de, 2600

Q

Quarta, Oronzo, 3258
Quatrelles (pseud.), 4088
Queralt Mir, José, 789
Quesada, Gonzalo de, 4613, 4614
Quesada, Rafael de, 4424
Quesnay de Beaurepaire, Jules, 6097
Quevedo, Miguel Ángel, 1664
Quevedo y Zubieta, Salvador, 1123
Quijano, Carlos, 3172, 3176, 3188, 3189
Quincy, Josiah, 4615
Quinn, Vernon, 1447
Quiñones, Francisco Mariano, 5161, 5213
Quiñónez, José A., 2601
Quiñónez, Lucio, 2972
Quintana, Miguel A., 2436, 2437, 2466, 2511
Quintanar, Guillermo, 1984
Quinzada, Antenor, 3608
Quirós P., Manuel Antonio, 3298
Quirós y Q., J. M., 3431

R

Rabasa, Emilio, 2319
Rabe, Johann E., 1448
Rabenau, J. von, 2653
Radford, Alfred, 232
Radin, Paul, 15
Rahola y Trémols, Federico, 111
Raigosa, Genaro, 1665, 1913, 2133, 2438
Raimond, Ar., 6235
Rainsford, Marcus, 5552
Rallier, Louis Antoine Esprit, 5553, 5553a
Ramirez, Alexandro, 5236
Ramírez, Alfonso Francisco, 1124
Ramírez, José Fernando, 1125, 1449, 2134, 2320
Ramirez, José Luis, 2439, 2440
Ramirez, Mariano Hector, 2049
Ramírez, Santiago, 1819–1823
Ramirez Cabañas, Joaquín, 2321
Ramírez Ramos, Juan, 2322
Ramírez y Fernandez Fontecha, Antonio, 2846
Ramírez y Masvidal, Rigoberto, 4980
Ramón Carbonell, Ignacio de, 4004, 4167, 4391
Ramos, José Antonio, 3825
Ramos, Juan P., 299
Ramos Arízpe, Miguel, 1126
Ramos Lanz, Miguel, 1914
Ramos Marrero, Manuel Antonio, 3687
Ramos Pedrueza, Rafael, 731
Ramsden, Henry A., 5051
Ramsey, Marathon Montrose, 4010
Raso, José Antonio del, 1127
Rasor, W. W., 4922
Ratto, Mario Orsini, 438
Ratzel, Friedrich, 1450
Ravie, F., 1451
Rawson, James, 4089
Rawson, William, 1824
Raybaud, Maxime, 5579
Raymond, Julien, 5554, 5555
Raynal, Guillaume Thomas François, 112, 5556, 5557
Real, Cristóbal, 5079
Real Compañía de Comercio, Barcelona, 113
Real y Tejera, Emilio del, 4923, 4981
Reavis, Logan Uriah, 2135, 2136
Reboux, Paul, 3727
Recinos, Adrián, 2602
Reclus, Armand, 3568, 3585
Reclus, Élisée, 166, 5743
Rector, Charles H., 5320
Redactor Municipal (El), 1915
Redfield, Robert, 1128, 1916, 1917
Redpath, James, 5744
Reed, John, 1129
Reed, Ruiz y Ca., 4220
Rees, T. Ifor, 1130
Rees, Thomas, 233
Regel, Christian Friedrich Leopold, 6160
Regil, J. M., 1131
Regil, Pedro Manuel, 856
Régnault, Élias, 3702
Reichardt, C. F., 511, 3057
Reiche, Karl Freidrich, 1452
Reichwein, Adolf, 1132
Reid, H., 5395
Reid, William Alfred, 167, 655, 3500, 4670
Reimer, Otto E., 4168
Relaño, Alfonso, 2654
Remy, H., 1453
Renaud, Raymond, 5772
Renaut, F. P., 168

Rendón, Victor A., 1985
Rendón Peniche, Miguel, 2323
Reno, George, 4671, 4794, 4924
Renoz, Ch., 3703
Reparaz, Gonzalo de, 114
Requejo Salcedo, Juan, 3463
Requena, José Luis, 2441
Requeña, Pedro, 1666
Resines, Javier, 4753
Retinger, Joseph Hieronim, 1667, 1986
Revista Nacional Financiera, 4616
Rey Soto, Antonio, 2655
Reyeros, José Aurelio, 1987
Reyer, Felipe, 2803
Reyes, José María, 1918
Reyes, Juan Justo, 3826, 3920, 4478, 4507
Reyes, Rafael, 2905
Reyes, Rodolfo, 1668
Reyes Spindela, Rafael, 1133
Reynolds, J. C., 4261
Reynolds, Philip Keep, 348, 349, 4754
Reynoso, Alvaro, 3668, 4169–4174
Ribera, Payo de, 2552
Ricart y Olives, Alfredo, 5970
Rice, John H., 1454
Richards, Antonio D., 2137, 2467
Richards, Henry Erie, 6255
Richardson, Charles Samuel, 3637
Richshoffer, Ambrosius, 115
Rickard, Thomas Arthur, 1825
Ridpath, George, 3464
Riego, José del, 1669
Riera, Jesús, 4925
Ries, Julius, 4090
Riesgo, J. M., 1134
Rigaud, Candelon, 5745
Riggenbach, C., 3259
Rinjar, E. C., de, 1135
Ríos, Jorge de los, 1988
Rios Zertuche, Daniel, 1136
Rippy, James Fred, 2468, 2512, 2513
Riquelme, Silvino, 1826
Risquet, Juan Felipe, 4823
Ritchie, J., 3rd, 1989
Ritter, Karl, 5746
Rivas Vásquez, Alejandro, 3260, 4982
Rivera, Ricardo, 1919
Rivera Bernardez, J. de, 857
Rivera Cambas, Manuel, 1455
Rivera Martínez, Luis, 2847
Rivera Martínez, Prudencio, 5440
Rivera y Villalon, Pedro de, 473
Rivera Zayas, Rafael, 5347
Rivero, Antonio, 4886
Rivero, Eladio Ramón de, 2050
Rivero, Luis Manuel del, 1456
Rivero, Nicolás, 1457
Rives, G. L., 656
Rivet, P., 1739
Roa, Jorge, 3827, 5080, 5081
Roberts, George E., 3501
Roberts, Morley, 582
Roberts, Orlando W., 583
Robertson, William, 116
Robertson, William Parish, 1458, 2324
Robeson, George M., 3143
Robin, Claude C., 117
Robinson, Albert Gardner, 4617–4621, 4824, 4926, 5294, 5321
Robinson, Tracy, 3502
Robinson, William Davis, 169, 657
Robles de Mendoza, Margarita, 1920
Robleto, Hernán, 3190
Rocca, Joseph C., 4755
Rocha, Emilio, 3058
Rochas, Victor de, 4005
Roche-Grellier, 5663
Rochefort, Charles de, 3688
Rock, Adolphe, 1827
Rockwell, John A., 658
Rodgers, D. J., 2906
Rodrigues, José Carlos, 6098
Rodriguez, Abelardo L., 1137
Rodríguez, Alberto L., 3650
Rodríguez, Francisco de Paula, 4825
Rodríguez, Ignacio, 1138
Rodríguez, José D., 732
Rodríguez, José F., 4392
Rodríguez, Laureano, 4393
Rodríguez, Leopoldo Alejandro, 2907
Rodríguez Beteta, Virgilio, 2537
Rodríguez Castro, José, 5747
Rodríguez Cerna, José, 2603–2605
Rodriguez de San Miguel, Juan Nepomuceno, 1139
Rodríguez Embil, Luis, 4858
Rodríguez Ferrer, Miguel, 4006, 4175
Rodríguez G., Salvador, 2960
Rodríguez Góngora, Santiago, 4927
Rodríguez Landeyra, Francisco, 4007
Rodríguez Lomeli, Pedro, 733
Rodríguez Medrano, Balthasar, 858
Rodríguez Morejón, Alfredo, 4859
Rodríguez Morini, César, 3828
Rodríguez Ramos, Manuel, 4756
Rodriguez Rivera, Ramón, 1140
Rodríguez San Pedro, Joaquín, 4322
Rodríguez Vera, Andrés, 5396, 5397
Rodt, Cäcilie von, 234
Rodway, James, 118
Römer, Hans Gustav, 2514
Roepnack, Adolf, 3191
Roger, P., 3569, 3638
Rogers, Carlton H., 4091
Rogers, G. L., 2606, 3503
Rigers, Thomas L., 1459
Rogers, Woodes, 119
Roig de Leuchsenring, Emilio, 4672, 4860, 5998
Rojas, Isidro, 1828
Rojas de la Torre, Luis, 1141
Rojo y García, Francisco, 4983, 4984
Rolland, Modesto C., 925, 1142, 1143, 1670–1672
Rollin, Léon, 439
Rolph, George Morrison, 350
Rolt, Richard, 120
Roman, Julia, 2138
Román y Moreno, Manuel, 4861
Romañá, Ignacio, 4479
Romero, José Guadalupe, 1144
Romero, José María, 1921
Romero, Luis G., 1145
Romero, Matías, 1146–1148, 1673, 1674, 2051, 2139–2141, 2325, 2442
Romero Casal, Juan B., 3319
Romero de Terreros y Vinent, Manuel, 859, 860
Romero Gil, Hilarión, 861
Romero Vargas, Ignacio, 2443
Romeu y Crespo, José, 4176

Romeu y Jaime, Manuel E., 4862, 4863
Romo, Joaquín, 1149
Ronca, Gregorio, 3746
Rondet-Saint, Maurice, 235, 236
Roosevelt, Theodore, 5971
Roosevelt, Theodore, 2d, 5348
Root, Elihu, 6256
Root, J. W., 121
Roque Pérez, Arturo, 5295
Rosa, Antonio de la, 5972
Rosa, Diógenes de la, 3651
Rosa, Luis de la, 1675
Rosas, José, 1150
Rosecrans, William Starke, 2142, 2444, 2515
Rosemond de Beauvallon, Jean Baptiste, 4092
Rosenblat, Angel, 16
Rosenfeld, Arthur Hinton, 5349
Rosenthal, S. W., 4928
Rosillo y Alquier, Fermín, 4221
Rosny, Lucien de, 3669
Ross, Edward Alsworth, 1151
Rossell, Agustín, 4008
Rossi, Rafael, 3829, 3830
Rossignon, Julio, 267, 268, 2607
Roth, Henry Ling, 5453
Rothery, Agnes Edwards, 237, 2656
Rouaix, Pastor, 1152, 1676–1678
Rouanet, Gustave, 6099
Rouchaud, P., 549
Rouen. Parlement, 5558
Rouma, Georges, 351, 1153
Rousseau, Harry Harwood, 6161
Rousset, Ricardo V., 4673
Routier, Gaston, 1154, 1155, 4009
Roux, Jules Charles, 6100
Rouzeau, A., 5748
Rouzier, S., 5749
Rovillain, E. E., 1156
Rowan, Andrew Summers, 4010
Rowe, John Wilkinson Foster, 4929
Rowe, Leo S., 3752, 5296
Roy, Just Jean Étienne, 1460
Royer, Mme. Clémence, 6053
Rubert, Juan, 5219
Rubino, Henry A., 5062, 5063
Rubio Alpuche, Nestor, 1990
Rucavado, Francisco Antonio de, 4011
Ruhl, Arthur, 584
Ruiz Belvis, Segundo, 5213
Ruiz Cadalso, Alejandro, 4177
Ruíz de Quevedo, Manuel, 4254
Ruíz Gómez, Servando, 4012, 4480, 4481
Ruíz Suárez, Bernardo, 283
Ruiz y Ruiz, Frutos, 3019, 3177
Ruiz y Sandoval, Alberto, 1679
Rul, Miguel, 2143
Rung, Richard, 352
Russell, Phillips, 1461
Rutter, Frank Roy, 4930
Ruxton, George F. A., 1462, 1463

S

Saavedra, David, 3507
Saco, José Antonio, 3831–3833, 4013, 4014, 4323–4328, 4425
Sáenz, Alfredo, 353, 3372
Saenz, Moisés, 1157, 1158
Sáenz, Vicente, 684–686, 3144
Sáenz Cordero, Manuel, 3373
Sáenz de Tejada, Federico, 2608
Sagarra, Juan B., 4015
Sagra, Ramón de la, 4016–4019, 4093, 4178–4181, 4329
Saillard, Rodolphe, 2657
Saint-Amant, Pierre Charles Fournier de, 3570
St. Clair Duport, 1829
Saint Croix, 5750
St. Elmo, Walter M., 5947
St. John, Spenser Buckingham, 5664
St. Mérant, A. de, 5999
Saintard, 5559–5561
Sala, Antenor, 1680–1682, 2469
Salaignac, A., 5931
Salas y Quiroga, Jacinto de, 4094
Salazar, José M., 1922
Salazar, Luis, 2144
Salazar, Ramón A., 2553
Salazar, Rosendo, 1991
Salazar, Tomás de, 4182
Saldaña y Casenave, Eduardo Egberto, 5412
Salinas, Leon, 2145
Salmon, Daniel Elmer, 2052
Salterain y Legarra, Pedro, 4222
Salvador. Comisión Directiva de la Exposición Nacional, 2882
— Comisión Monetaria, 2968
— Dirección General de Estadística, 2875, 2884–2886, 2936
— Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2902, 2910, 2958
— Ministerio de Instrucción Pública, 2971
— Ministerio de Relaciones Exteriores, 2942 2974
— Subsecretaría de Fomento, 2949
Salvandy, Narcisse Achille de, 5844
Salvatierra, Safonías, 3077
Samayoa, J. M., 2730
San Francisco. Chamber of Commerce, 3145
San Juan. Cámara de Comercio, 5220, 5221, 5253, 5398
— Comisión, 5162
Sánchez, Jil F., 3504, 3591
Sanchez, José María, 1992
Sánchez, Juan J., 5939
Sanchez, Ramón, 1159
Sánchez Beato, Carlos, 5018
Sánchez de Fuentes, Fernando, 4757
Sanchez de Tagle, Miguel, 734
Sánchez de Toca, Joaquin, 5052
Sánchez de Toca, Pedro, 6063
Sánchez Gárayo, Atilano, 1830
Sanchez Gavito, Indalecio, 2445
Sánchez Junco, Alberto, 5053
Sanchez Ponton, Luis, 2326
Sanchez Santos, Trinidad, 1683
Sanchez Trujillo, José, 2327
Sanchez Urruela, Salvador, 2683
Sánchez Valverde, Antonio, 5864
Sánchez y Arreguí, Andrés, 4223, 4508
Sanchiz y Basadre, Eliseo, 6054
Sancho, Vicente, 4557
Sandberg, Harry O., 603, 3299
Sanger, J. W., 4931
Sanguily, Manuel, 3670, 3671
Sanromá, Joaquín María, 4330, 5104
Santa Ana Railroad, 2947
Santa Clara, Antonio de, 5129
Santa Cruz de Marcenado, Álvaro de Navio

Osorio, Marqués de, 122
Santa María, Vicente, 865
Santaella, Joaquín, 1831
Santibañez, Enrique, 1923
Santos Dias, Manoel A., 3734
Santos Suárez, Joaquín, 4331
Santovenia, Emeterio S., 4985
Sapper, Karl T., 512–515, 608–610, 1160, 2542, 2609, 2658–2660, 2703
Sarabasa, Ricardo, 5016
Sarabia, Antonio, 1684
Saravia, Ramón G., 2731
Sardá, Agustín, 4254
Sardá y Llavería, Agustín, 5171
Sargent, J. Y., 2146
Sarro, Enrique, 1685
Sartorius, Christian, 1161–1163
Sauer, Carl, 790
Saussure, Henri Louis Frédéric de, 1464
Sautereau, Gustave, 654, 3140, 6101
Savary des Bruslons, Jacques, 123
Savi-Lopez, Maria, 17
Saville, Marshall Howard, 791–793
Scarlett, Peter Campbell, 3571
Scelle, Georges, 440
Scheer, Armand, 3592, 3593
Scherzer, Karl von, 238, 516, 585, 2704, 6055
Schiel, Frdr., 239
Schiess, W., 1465
Schlözer, Kurd von, 1466
Schmidt, George, 3059
Schmidt, George A., 1467
Schmiedel, Otto, 1468
Schmieder, Oscar, 170
Schmitz, Otto, 1164, 2328
Schneider, Franz, jr., 2329
Schnitzler, Hermann, 1165
Schoelcher, Victor, 3728, 3741
Schönenberg, Federico, 2923
Schoenrich, Otto, 5891
Schoenwaldt, Max, 6257
Schoff, Wilfred Harvey, 6258
Schombrugk, R. H., 5932
Schott, Gerhard, 240
Schramm, Eck Frank, 1832
Schroeder, John, 3261
Schröder, Oswald, 1470, 1471
Schröter, Johann Friedrich, 124
Schütz zu Holzhausen, Damian von, 3704
Schultz, Henry F., 3594
Schulz, Enrique E., 2516
Schumacher, Karl von, 171, 517
Schurr, Anton, 3262
Schurz, William Lytle, 4932, 5082
Schwab, Walter, 441
Schwatka, Frederick, 1472
Schwedtman, F. C., 391
Schweyer, Guillermo, 4262, 4394
Scobel, A., 1473, 2147
Scott, James Brown, 442
Scott, William Rufus, 6162
Scroggs, William Oscar, 3192
Seabury, Joseph Bartlett, 5322
Seager, D. W., 1166
Sears, Julian D., 3263
Sébillot, Amédée, 6056
Secades, Manuel, 4864, 4865
Sedano, Diego José, 3888
Sedano, Francisco, 862
Sedano y Cruzet, Carlos, 4020
Segarra, José, 3300, 4674
Segura, José Carmen, 1687, 1688
Segura, Vicente, 1835
Segura y Cabrera, Andrés, 3834, 4177, 5019, 5054
Segura y Cabrera, Joaquín, 4988
Seidel, José, 4224
Séjourné, Georges, 5665, 5824, 5825
Seler, Caecilie (Sachs), 463, 794, 1474
Seler, Eduard, 795, 1475, 2543
Selfridge, Thomas Oliver, 3572
Seligman, Edwin R. A., 5020
Sellerier, Carlos, 1836
Selva, Carlos, 3505
Selva, Silvio. 687
Sencial Ulpiano B., 2684, 5350
Senior, Juan A., 5991
Sequeira, Diego Manuel, 3173
Serrallés, Jorge J., jr., 5342
Serrano, Francisco, Duque de la Torre, 4021
Serrano, Francisco de Paula, 4183, 4184, 4395
Serrano y Arenas, Diego, 3835
Serrano y Díez, Nicolás María, 4022
Serrano y Sanz, Manuel, 474
Serre, Paul, 4761
Serrell, Edward Wellman, 3640
Serret y Capello, Francisco, 4263
Serruys, Washington, 5751
Servera, Joaquin, 5413
Sesto, Julio, 1172
Severen, Andrés van, 2948
Seward, William Henry, 2517
Seymour, Ralph Fletcher, 1476
Shelbourne, Sidney F., 6057
Sheldon, Henry Isaac, 3146
Sheldon, William, 3672
Shelton, Horace H., 1689
Shelvocke, George, 125
Shepard, Ashbel K., 1173, 1477, 5892
Shepherd, F. M., 2908, 5666
Shepherd, George Melville, 6259
Shepherd, William R., 354, 443, 688
Sherman, H. C., 5297
Sherratt, Harriott Wight, 1478
Sherwell, Guillermo Butler, 1174, 2332
Shiels, Arturo, 1175
Shoemaker, Michael Myers, 1469
Shonts, T. P., 6163
Short, John Thomas, 464
Shoup, Carl S., 5020
Showalter, W. J., 241, 4675
Sibert, William L., 6164
Sibley, C. Lintern, 4989
Sicard, Félix, 586
Siegfried, André, 172
Siégler Pascal de Falticeni, J., 4676
Sierra, Justo, 1176
Sierra, Luis María de la, 4396
Sierra, Manuel J., 2518
Sievers, Wilhelm, 173, 5934
Sigerist-Schelling, C., 3301
Siller, Diodoro, 1993
Silva, Andrés, 3807
Silva, Mario da, 444
Silva Ferro, Ramón de, 2829
Silva Herzog, Jesús, 735, 736, 1690, 1994, 1995
Simmersbach, Bruno, 2447, 2448, 2611
Simmons, E. H. H., 392
Simmons, Wm. E., 3147

Simms, George A., 4623
Simon, Kurt, 126
Simonde de Sismondi, Jean Charles Léonard, 5562
Simonin, Louis Laurent, 6102, 6103
Simpson, Eyler N., 2449
Simpson, J. Montaque, 5752
Simpson, Lesley Byrd, 863
Simpson, Luis F., 4095
Sindicato Nacional de Obreros de la Industria Azucarera, 4866
Singer, Isidor, 2519
Singh, Saint Nihal, 6260
Sivers, Jegór von, 587, 4096
Sixto de Sola, José, 5083
Skilton, Julius A., 1837
Skinner, Alanson Buck, 3341
Slaymaker, H. E., 5666
Sloan, Harold S., 5298
Slocum, George Mertz, 1479
Smend, 6261
Smith, Darrell Hevenor, 6165
Smith, Francis Hopkinson, 1480
Smith, Mrs. J. Gregory, 1481
Smith, John Lawrence, 659
Smith, Joseph, 3148
Smith, Joseph Russell, 6262
Smith, Philip Seabury, 4937
Smith, Susan Cowles (Grant), 1838
Smithsonian Institution, 5857, 5858
Smythe, Henry M., 5940
Snow, Franklin, 6263
Snowden, Thomas, 5893, 5894
Soberón, Belermina, 3506
Sobral, G., 6166
Sociedad Abolicionista Española, 4332, 5208, 5211, 5214, 5215
Sociedad de Artesanos "Victoria". 1996
Sociedad de Inmigración, 2705, 2706
Sociedad del Crédito Moviliario Barcelonés, 4333
Sociedad Económica de Amigos del País, 5030
Sociedad Económica de Guatemala, 2722
Sociedad Nacional de Agricultura, 3320
Sociedad Panameña de Acción Internacional, 3652, 3653
Société des Chemins de Fer á Navires, 6058
Society for the Abolition of Slavery Throughout the British Dominions, 3742
Solana y Gutiérrez, Mateo, 737
Soley Güell, Tomás, 3396, 3397, 3417–3421
Solis, Ignacio, 2707
Solís Cámara, Fernando, 1177
Solórzano Pereira, Juan de, 127
Somohano Flores, Mario, 2450
Somoza Vivas, Fernando, 2744, 2779
Sonderegger, C., 6059
Sonnenstern, Maximilian von, 2924, 3020, 3149
Soper, George Albert, 660
Soraluce y Zubizarreta, Nicolas de, 128
Sorre, Maximilien, 174
Sosa, Juan B., 3465
Sosa, P., 3585
Soto, Jesús S., 738
Soto, Manuel Fernando, 1178, 2152
Soto Hall, Máximo, 2733, 3193
Soto y Quintanó, Manuel de, 4185
Sotolongo, Gustavo, 5084
Southard, F. A., jr., 393
Southworth, John R., 1179–1183, 1839
Spain. Cortes, 4482
— Junta Informativa de Ultramar, 4334, 4397
— Ministerio de Ultramar, 4020, 4023, 4398
Spence, Lewis, 796, 1482
Sperber, O., 1691
Spilsberg, Edmund G., 4225
Spinden, Herbert Joseph, 18, 797
Spratling, William, 1483
Squier, Ephraim George, 518, 519, 588, 589, 2780, 2781, 2815, 2830–2833, 2979, 3021, 3060
Stahl, Agustín, 5111
Standley, P. C., 2925
Starr, Frederick, 1484, 1925–1928
Staub, Walther, 1929
Steele, James William, 4097
Stein, W., 520
Steinhart, Frank, 4624
Steinmetz, Spencer Janney, 1840
Stelzmann, Alexander, 1184, 1485
Stephan, Charles H., 1185, 2612
Stephen, Charles, 5753
Stephen, James, 5563
Stephens, John Lloyd, 590, 1486
Stephenson, Edmundo, 2153
Sterrett, Joseph Edmund, 1186, 1187
Stevens, Cecil E., 5112
Stevens, Guy, 1188, 2513, 2520–2524
Stevens, Walter Barlow, 242
Stevenson, William Bennet, 129
Stillman, J. D. B., 3061
Stimson, Henry L., 3194
Stockton, Charles Herbert, 6104, 6105
Stoll, Otto, 2544, 2545, 2661
Stone, Charles P., 1487
Storm, Meriam, 1488
Stout, Peter F., 3022
Stowell, J. S., 1930
Strangeways, Thomas, 3023
Strasser de Saavedra, Mia, 3507
Strebel, Hermann, 798
Street, George G., 1489
Streit, Clarence K., 5667
Stricker, Wilhelm, 1189
Strode, Hudson, 4677
Strong, Helen M., 6264
Stuart, Graham Henry, 5085
Stuart, R., 5668, 5669
Stubmann, Peter, 6265
Stucklé, Henri, 661, 2154
Sturm, Herman, 2470
Suárez, Balarmino, 2909
Suarez, José León, 1190
Suarez, P., 2961
Suárez Argudín, José, 4264, 4265
Suárez de Mendoza, A., 5254
Suay, José E., 2910, 2962–2964, 2973
Suazo, Luis, 2859
Suckau, Henri de, 2782, 2834
Sullivan, George H., 662, 6060
Sullivan, John T., 663
Sullivan, M. F., 1275
Sumner, Charles, 5670
Sumner, William Graham, 445
Suro, Guillermo A., 1191
Surtees, William Edward, 4098
Suzarte, José Quintin, 4024
Swett, Charles, 2795
Sylvain, Pierre G., 5767–5769
Szyszlo, Vitold de, 1490

T

Taboada, Manuel, 4483
Taboadela, José Antonio, 4625
Tackels, Corneille Joseph, 664
Talbot de Pelterie, 5671
Tampini, G., 6266
Tanco, Mariano, 3641
Tanco y Bosmeniel, Felix M., 4335
Tannenbaum, Frank, 1192, 1692, 1693
Tapia, Sra. L. C. de, 3573
Tapia y Rivera, Alejandro, 5130
Tarafa, José M., 4938
Tarbé, Charles, 5564
Tarnin-Despalles, O., 3642
Taussig, F. W., 4939, 4940
Tavera-Acosta, B., 6267
Tavernier, Édouard, 6268
Taybo, Antonio C., y Ca., 4762
Taylor, Alfred B., 3439
Taylor, Francis R., 1193
Taylor, Henry Clay, 3150, 3151, 6106
Taylor, John Glanville, 4099
Taylor, Paul Schuster, 1931
Taylor, Robert E., 274
Taylor, Thomas R., 2525
Taylor, Wm. A., 3586
Tehuantepec Railway Company, 2155
Tejera, Diego Vicente, 3836
Tejera, Humberto, 1841
Téllez Pizarro, Mariano, 2156
Tempsky, G. F. von, 591
Tenorio, Oscar, 1194
Terán, Jesús, 1694
Terán, Oscar, 3508
Tercero, José, 2686
Termer, Franz, 465, 592, 1195
Terrero Atienza, Santiago, 4025
Terrill, K., 1366
Terry, Thomas Philip, 1491, 1492, 4678
Terwogt, W. A., 1493
Tettamanzi, Pietro, 4336
Texier, C., 5754
Theard, T., 1494
Théry, Edmond, 5837
Theureau, Louis, 5826
Thevenard, J. V., 3596
Thevet, André, 5865
Thiel, Bernardo A., 3302
Thielmann, Max von, 243
Thiéry de Menonville, Nicolas Joseph, 5565
Thoby, Armand, 5773, 5827
Thomas, Cowperthwait and Co., 1495
Thomas, David Y., 394
Thomas, Kirby, 446
Thomasset, H., 5953
Thomé de Gamond, Aimé, 3152
Thompson, Edward Herbert, 1496
Thompson, George Alexander, 2662
Thompson, John Eric, 799, 800
Thompson, Waddy, 1497
Thompson, Wallace, 593, 1196, 1498, 2054
Thomson, Charles, 864
Thomson, Jay Earle, 244
Thornton, John Randolph, 6269
Thrasher, John S., 4399, 4400
Thümmel, A. R., 1197
Thurber, F. B., 4941
Thurston, Lorrin Andrews, 6270
Tienda de Cuervo, José, 865
Tippenhauer, Louis Gentil, 5672
Tisdal, Edine Frances, 2663
Tissembaum, Mariano R., 1997
Tizol, José de Jesús, 5300
Tlaxcala. Diputación Territorial, 1198
Todd, Frederick, 4626
Tomes, Robert, 3574
Tomson, Robert, 866
Tornel, Manuel, 1499, 2333
Toro, M. N., 1199
Torquemada, Juan de, 800a
Torralbas, José I., 4942
Torralbas y Manresa, Joaquín, 4186
Torre, Francisco Alejo de la, 4226
Torre, José María de la, 4100, 4101, 4427
Torre, Juan de la, 1200, 1201, 2157
Torrente, Mariano, 3705, 3837, 4026, 4337, 4338, 4484
Torres, Alfonso, 5399, 5400
Torres Quintero, Gregorio, 867
Torres Vargas, Diego de, 5131
Torres y Adalid, Ignacio, 2334, 2335
Torriente, Celestino de la, 3838, 3898
Torriente y Peraza, Cosme de la, 5021, 5055, 5086
Toscano y Blain, José Antonio, 4227
Tovar, Rómulo, 447, 3422
Townsend, Martin Ingham, 466
Townshend, Frederick Trench, 4102
Toymíl, Francisco, 4485
Tramond, Joannès, 5566–5568
Trautz, Margarete, 1500
Traven, B., 1202
Travesi, Gonzalo G., 2526
Travieso, Martín, jr., 5414
Treadwell, John C., 175
Treille, Marcel, 5569
Trejo, Francisco, 2451
Trejo Lerdo de Tejada, Carlos, 739
Trejos Hermanos, 3264
Trelles y Govín, Carlos Manuel, 4627, 4628, 4826 4867, 4943, 5301
Tremols, Abdon, 4641
Trentini, Francisco, 1203
Treudley, Mary, 5845
Trigo, José M., 1204
Tristá y Valdés, J. Rafael, 4103
Triunfo, El, 5056
Trollope, Anthony, 245
Troncoso, Francisco Javier, 4266
Trumbull, Frank, 6167
Tschiffely, Aimé Felix, 246
Tucker, William A., 4944, 5415
Tudor, Henry, 247
Tupper, Wilbur S., 4679
Turbiano, J. F., 4187
Turcios R., Salvador, 689
Turlington, Edgar Willis, 2336
Turnbull, David, 4104
Turner, John Kenneth, 1501
Turnure, Lawrence, & Co., 395, 5064
Tussac, F. R. de, 3689
Tweedie, Ethel B., 1502
Tyler, Robert Enoc, 1503
Tylor, Edward Burnett, 1504

U

Úbeda y Delgado, Manuel, 5163

Ugarte, A., 2849
Ukers, William Harrison, 355
Ulloa, Bernardo de, 130
Ulloa, Pedro N., 1205
Unda, José Santos, 1206
Unión de Fabricantes de Licores, 5022
Unión de Fabricantes de Tabacos y Cigarros, 4796
Union Patriotique d'Haiti, 5673
United States Adjutant-general's Office, 4680
— Board of Engineers for Rivers and Harbors, 6168
— Bureau of Foreign and Domestic Commerce, 175, 274, 325, 356–359, 369, 370, 396, 614, 618, 619, 1048, 2049, 2056, 2112, 2393, 2709, 2766, 2941, 3024, 3509, 3706, 3744, 3745, 4551, 4581, 4626, 4883, 4901, 4902, 4910, 4913, 4926, 4928, 4931, 4937, 4944, 4945, 4952, 5294, 5405, 5410, 5413, 5415, 5674, 5868
— Bureau of Manufactures, 314, 493, 622, 1842, 2019, 3510, 4629, 5675
— Bureau of Statistics (Commerce), 4630–4632, 5416
— Bureau of Statistics (Treasury), 6091
— Bureau of the Census, 5362, 5437
— Chiriqui Commission, 3511
— Commission for Study and Review of Conditions in Haiti, 5676
— Commission of Inquiry to Santo Domingo, 5896
— Commission on International Exchange, 2452
— Commission to the Central and South American States, 448
— Department of Agriculture, 322, 599, 5312, 5357
— Department of Commerce, 311, 917, 1110, 4919
— Department of State, 2850, 3575
— Employment Service, 5392
— Federal Trade Commission, 360
— General Staff, 1207, 3483, 4681
— High Commissioner to Haiti, 5677
— House: Committee on appropriations, 6169
— House: Committee on Foreign Affairs, 6170
— House: Committee on Interstate and Foreign Commerce, 3643, 3643a, 6061, 6062
— House: Committee on Ways and Means, 4946
— Insular Commission, 5302
— Isthmian Canal Commission, 6171, 6172
— Navy Department, 3512, 3572
— Nicaragua Canal Commission, 3153, 3154
— Office of Experiment Stations, 5337
— Senate, 5965
— Senate: Committee on Agriculture and Forestry, 2055
— Senate: Committee on Interoceanic Canals, 3644, 6173
— Senate: Committee on Pacific Islands and Porto Rico, 5351, 5361, 5441
— Senate: Committee on Relations with Cuba, 4947
— Senate: Select Committee on Haiti and Santo Domingo, 5678
— Tariff Commission, 4797, 4798, 4948
— Treasury Department, 4611, 5261, 5262, 5434, 5439
— War Dept., 4633, 5269–5271
Upham, Charles M., 4990
Urbina, Fernando, 1843
Uribe Uribe, Rafael, 3321
Uribe y Troncoso, Manuel, 1505
Urquijo, Ignacio, 1998
Urquinaona, José Maria, 4486
Urrutia, C. de, 834
Urrutia, José Carlos, 2950
Urrutia Flamengo, Carlos, 2926, 2951
Ursua, Francisco A., 1588
Uslar, Justus Ludwig von, 1208
Uztariz, Gerónimo de, 131

V

Vagts, Alfred, 2527
Vaissière, Pierre, 5570
Valdes, A. J., 1134
Valdés, Maximino, 1506
Valdés. Ramón M., 3513
Valdés Rodríguez, Manuel, 4339
Valdés-Roig, Luis, 4949
Valdés y Fernández, Nicolás, 3737
Valdivia Montañez, Miguel A., 4763
Valentine, Lincoln G., 3329, 3429
Valentini, Philipp Johann Josef, 801, 802
Valero Martinez, T., 4511
Valiente, José Pablo, 132
Valiente, Porfirio, 4027
Vallarta, Ignacio Luis, 2337
Valle, Adrián del, 3839
Valle, José, 2664
Valle, José G. del, 5172, 5303
Valle, Juan N. del, 1507
Valle Atiles, Francisco del, 5198
Valle Cambre, E., 1209
Vallejo, Antonio R., 2804
Valois, Alfred de, 248
Valori, Henry, 1508
Valverde y Maruri, Antonio L., 3840, 3889, 4028, 4267, 4340, 4799, 4950, 4951
Van Der Laat, J. E., 3322, 3423
Van Deusen, Richard James, 5323
Van Hermann, H. A., 4721
Van Middeldyk, Rudolph Adams, 2665, 5164
Vanni, Manfredo, 2911, 3514
Vaquero (pseud.), 249
Varela, Félix, 4029, 4341
Varela, Luis, 2338
Varela y Recaman, José, 4428
Varga, Eugen, 1210
Vargas, Fulgencio, 1211
Varigny, C. de, 4105
Varinas, Gaspar Fernández de Villalobos, Marqués de, 133
Varona, Enrique José, 3841, 3842, 4030, 4634
Varona Suárez, N., 5324
Vasconcelos, José, 1212, 2513
Vásquez, Eusebio, 4228
Vásquez, Ramón F., 803
Vastey, Pompée Valentin de, 5571, 5679
Vaublanc, Vincent Marie Viénot, Comte de, 5572
Vaughan, Edmund G., 5057
Vaughan, Walter, 4429, 4991
Vazquez, C. D., 1805
Vazquez, Samuel G., 1509
Vázquez Alayón, Manuel, 5199
Vázquez Queipo, Antonio, 4031
Vázquez Queipo, Vicente, 4032, 4033, 4509
Vazquez Schiaffino, José, 1844
Vega, Claudio de la, 4229, 4230, 4401
Vega, R. G., 4487, 4488
Vegus, H. L., 1213

Vela, Francisco, 2666
Velarde, Claudio J., 1214
Velarde, Fabian, 3654
Velarde, Juan Francisco, 373
Velasco, Alfonso Luis, 1215
Velasco, Estanislao, 2158–2160
Velasco, Felipe de J., 1216
Velasco, José Francisco, 1217
Velasco Ceballos, R., 2528
Velasco y Pérez, Carlos de, 4635, 5058
Velásquez, Pedro, 467
Velásquez de León, J., 840
Velázquez, Ignacio, 431
Velez, Justo, 3843
Veloz-Goiticoa, Nicolás, 2927
Venault de Charmilly, Colonel, 5573
Ventura de Argumosa Gándara, Teodoro, 134
Ventura Montenegro, Antonio, 3890
Venzmer, Gerhard, 250
Vera Estañol, Jorge, 1695
Veracruz. Ayuntamiento, 2339
Verax (pseud.), 5846
Verbrugghe, Georges, 251, 252
Verbrugghe, Louis, 251, 252, 3576
Verdugo, Agustín, 1845
Vereinigung für Koloniale Siedlung, 1932
Vergara, Ignacio, 1846
Vergennes, Charles Gravier, Comte de, 5574
Vérgez, José F., 1510
Vérité, H., 6107
Verrill, Alpheus Hyatt, 19, 253, 284, 3577, 3729, 3730, 4682, 4683, 5325
Veytia, Mariano, 804
Viadas, Lauro, 1696
Viault, François, 254
Vibert, Paul Théodore, 5680
Vicente, Nemesio, 6063
Vidal y Careta, Francisco, 4268
Vidal y Flor, Luis A., 1697
Vigne, Godfrey Thomas, 255
Vignols, Léon, 5575
Vignotti, A., 1847
Vijande, Enrique, 5165, 5255
Vila, Juan Alfredo, 5059
Vila, Rosendo, 449
Villa, Miguel de, 4106
Villa Urrutia, Wenceslao de, 4034, 4231
Villacorta, Emilio, 2912
Villacorta C., J. Antonio, 2546, 2613
Villadares, Tomás, 1698
Villafaña, Andrés, 1848
Villafranca, Ricardo, 3265
Villafranca Carazo, Ricardo, 3303
Villalobos, Felix, 1699
Villalón y Hechavarría, José Ramón de, 3844, 4188
Villalta, Felipe E., 2863
Villamar, Aniceto, 1218
Villanova, Manuel, 4035
Villanueva, M., 4269
Villanueva, Manuel, 2416
Villanueva y Francesconi, Mariano, 1849
Villar, Emilio H. del, 285
Villareal Muñoz, Antonio, 1700
Villaseñor, A., 1219
Villaseñor, Victor Manuel, 740, 2529
Villaseñor y Sanchez, Joseph Antonio, 868, 869
Villavicencio, Enrique, 3266
Villegas, Rafael, 3424
Villegas, Sabas A., 3515
Villela y Landgrave, José, 870
Villers, Guadalupe, 2340
Viñas, Andrés, 5166, 5173
Vincent, Frank, 594
Vincent, Ralph Waterman, 1220
Vincent, Sténio, 5681, 5755
Vincenty, Néstor I., 5304
Vinent, Santiago, 4402
Viollet, Eugène, 2453
Viquez, Pío J., 3062
Vitela, Manuel, 1701
Vivancos, Miguel A., 5060
Vives de Lara, Vicente, 4270
Vivian, Thomas Jondrie, 4684
Vollmberg, Max, 2667
Vorbe, Charles, 5682
Vose, Edward Neville, 2668, 2783, 3025, 3267, 3516, 6271

W

Wachter, R., 6235
Wack, Henry Wellington, 3304
Wade, Benjamin Franklin, 5896
Wafer, Lionel, 3466
Wagner, Louis, 3517
Wagner, Moritz, 3268, 3578
Waibel, Leo, 1221
Waitz, Theodor, 20, 3673
Waldo, Fullerton Leonard, 3579, 6174, 6175
Waleffe, Maurice de, 256
Walker, James Wilson Grimes, 3063
Wallace, Dillon, 1511
Wallace, L., 1850
Waller, W. G., 3305
Walling, William English, 2530
Walton, Émile, 1512
Walton, William, 135, 136, 5866
Wappäus, Johann Eduard, 176, 177, 521
Ward, Bernardo, 137
Ward, H. G., 1222
Watelin, L. Ch., 1702
Waterhouse, S., 3155
Watson, Eugene S., 6176
Watt, Edmund D., 5596, 5640
Weatherhead, W. Davidson, 3467
Weatherly, Ulysses G., 3707, 5448
Webb, James Josiah, 1513
Weber, Alfred, 178
Weber, Oskar, 611
Wegener, Georg, 257, 6177, 6178
Weimann, E. A., 612
Weiss, John, 5576
Weitzel, George T., 3195
Welda, Othon, 1933
Welles, Sumner, 5897, 5935
Welliver, J. C., 5065
Wells, David Ames, 1223, 1224
Wells, James W., 5936
Wells, William Charles, 397
Wells, William Vincent, 2796
Welzhofer, Max Moritz, 1225
West, Marianne, 1514
West India Management and Consultation Company, New York, 5774
Weuves, 5577
Weyl, Walter E., 1999, 2000, 5401
Wheat, Marvin, 1515

Wheeler, Benjamin Webb, 475, 810
Wheeler, Leslie A., 2056, 4952
Wheelwright, William, 3580
Wheelwright, William D., 6272
Whelpley, James Davenport, 2797, 2798
Whelpley, James Davenport, 2d, 5435, 5442
Whitaker, Herman, 1516
Whitbeck, Florence, 5305
Whitbeck, Ray Hughes, 1226, 4764, 5352
White, K. J. M., 3026
White, H. D., 4940
White, Samuel, 5847
White, Trumbull, 4685
Whitfield, George, 4868
Whitmarsh, Calixto, 5087
Whitney, Caspar, 2531
Whittlesey, D. S., 5088
Wick, E., 1227
Wiederhold, Max, 6179
Wiener, Charles, 160
Wiener, Clarence, 5436
Wijnaendts Francken, Cornelis Johannes, 258
Wilcox, Marrion, 4953
Wilda, Johannes, 595
Wilde, C. Noël, 623
Wiles, Robert, 4765
Wiley, John M., 1851
Wilgus, Alva Curtis, 179
Wilkins, James Hepburn, 1517
Willard, Theodore Arthur, 805, 806
Willcox, H. Case, 374
Williams, David, 1518
Williams, George Dee, 1934
Williams, George W., 4107
Williams, Howard S., 375
Williams, J. J., 2161
Williams, Mary Wilhelmine, 6273
Williams, Ramon O., 4189, 4190, 4403
Williams, Whiting, 3027
Williamson, Alexander, 4342
Willis, H. Parker, 361, 4954
Willoughby, William Franklin, 5362, 5437
Wilmanns, H., 1519
Wilson, A. J., 3747
Wilson, Belford Hinton, 3645
Wilson, Darrell, 5683
Wilson, Herbert M., 5167
Wilson, James, 2669
Wilson, James A., 1520
Wilson, James Harrison, 362, 4636, 4955
Wilson, Robert Anderson, 1521
Wilson, Thomas William, 4036
Wimpffen, François Alexandre Stanislaus de, 5578
Windisch-Graetz, F. S. J. N., 2670
Winkler, Max, 398, 399
Winter, Nevin Otto, 1228, 2614
Winterbotham, William, 138
Winterfeldt, L. von, 3028
Winterton, G., 2243
Winthrop, Beekman, 5363
Winton, George Beverly, 1229, 1522
Wirkus, Faustin, 5756
Wislizenus, Adolphus, 1523
Witter, Marina, 902
Wodon, F., 1230
Wodon de Sorinne, Guillermo, 1935
Wolcott, George Norton, 3735
Wolf, Julius, 4956
Wolters, J., 522, 3029, 3269
Wood, Howland, 2454, 2857
Wood, Leonard, 4637–4640
Wood, Robert Elkington, 6180
Woodring, Wendell P., 5684
Woodruff, Charles Edward, 286
Woodruff, Julia (Curtiss), 4069
Woolcock, Henry, 2812
Worrall, Tomás, 2341
Worth, Joseph, 3064
Wright, Benjamin Cooper, 6274
Wright, Elizur, 5685
Wright, Hamilton Mercer, 2928, 3065, 3306
Wright, Irene Aloha, 3891–3895, 4686–4688, 4766, 4992
Wright, Jacob Ridgway, 2799
Wright, Marie (Robinson), 1524, 1525, 2929
Wright, Philip Green, 4957, 4958
Wurdemann, J. G. F., 4108
Wyatt, V., 3581
Wyld Ospina, Carlos, 2538
Wyllie, Robert Crichton, 2342
Wyndham, A. W., 6275
Wyse, Lucien Napoléon Bonaparte, 3582–3585, 6181
Wytfliet, Corneille, 139

X

Ximénez, Francisco, 2547, 2548
Ximeno Cammack, Alberto de, 4993

Y

Yañez, Lorenzo, 1703
Yépez Solórzano, Miguel, 1704, 1705
Ymeri, Fabián S., 2539
Yoder, Dale, 1231
Yohe, E. C., 2001
Young, Arthur Nichols, 400, 2343, 2858
Young, John Parke, 667
Young, Thomas, 596
Youngblood, F. J., 2800
Yrizar, P. R. de, 4641

Z

Zabel, Rudolf, 1936, 4037
Zacaula, José Luis, 2002
Zaldívar Quesada, Miguel, 3845
Zamacois, Eduardo, 259, 260
Zamacona, R., 1232
Zambrano, Juan Andrés, 2003, 2162
Zamora, Antonio Fernando, 2344
Zamora, Francisco, 2004
Zamora, José María, 4404
Zamora, Juan Clemente, 3846, 3847
Zanetti, A., 3270
Zapata Vera, Manuel, 363
Zárate, José C., 1852
Zaremba, C. W., 1526
Zarragoitía, Manuel, 4767
Zarranz y Sánchez, José de J., 5023
Zavala, Francisco J., 2005
Zavala, Pablo A., 2671
Zavala, Silvio A., 140, 871
Zayas, José de, 4405
Zayas, Lincoln de, 4869
Zayas Enríquez, Rafael de, 1233–1235
Zayas y Alfonso, Francisco, 4642

Zayas y Jiménez, Francisco, 4768, 4769
Zayas y Jústiz, Andrés de, 4232
Zayas y Moreno, Ambrosio de, 4701
Zayas y Portela, José María, 5024
Zelaya, José S., 3196
Zelaya, Ramón, 3197, 3352
Zeledón, José María, 3425
Zeller, T., 364
Zeno, Francisco M., 5402
Zenteno, José Octavio, 2006
Zetina, Carlos B., 2007
Zevada, Manuel J., 2455
Zévaès, Alexandre (Bourson), 6276
Zimmermann, Eberhard August Wilhelm von, 141, 872, 3690, 3691
Zimmermann, Werner, 1527
Zincunegui Tercero, Leopoldo, 1236
Zingg, Robert M., 1864
Zinn, George A., 373
Zitelman, F. C., 4770
Zöller, Hugo, 6064
Zúñiga, Néstor Colindres, 2851
Zurita, Alonso de, 873

ANONYMOUS

ABC y los obreros de Cuba, 4831
Abajo la usura! ¡Moratoria!, 5026
Abolición de la esclavitud, 4276
Account of the Spanish settlements, 25
Administración del general J. M. Orellana, 2556
Adversaires des chemins de fer d'Haïti, 5793
Affaire de Panama, 6066
Agricultural development of the Mexican west coast, 1532
America; or, An exact description, 26
Análisis de la memoria de la Comisión, 2167
Analysis of the memorial presented by the Secretary of the treasury, 2168
Apuntamientos sobre la necesidad de promover el cultivo del azúcar y otros frutos, 691
Apuntes para estudios sobre la cuestión económica de la isla de Cuba, 3899
Apuntes sobre bonos del Tesoro de Cuba, 4432
Apuntes sobre la cuestión de la reforma política y la introducción de africanos, 3900
Apuntes sobre monedas y cambios, 3399
Aranceles. Estudio económico, 5230
Artículo publicado en el Diario, 4408
Artículos de periódicos de la Habana, 302
Artículos publicados en el periódico, 2008
Auswanderung nach Mexiko, 1857
Authentic notices respecting the agriculture of St. Domingo or Hayti, 5757
Awakening of Central America, 2984

Banco, Un, 5238
Banking conditions in Honduras, 2852
Belgischen (Die) Colonien in Guatemala, 275
Boceto de la república de Costa Rica, 3272
Bonos nacionales de Guatemala, 2724
Bosquejo de estadística departamental, 2557
Bosquejo sobre la historia, 5901
Breve refutación del informe de los comisionados de Santo Domingo, 5870
Breve reseña geográfico-estadística de la República Dominicana, 5902
Breves reflexiones sobre el análisis, 2169
Brief description of the facilities and advantages which a road across Central America, 3610
Brief memoranda on the Dominican Republic, 5903

Campaña parlamentaria, 5136
Canal de Loiza a la laguna de Piñones, 5222
Canal de Panama et ses gaspillages, 6002
Canal de Panamá y los intereses y derechos de Colombia, 6067
Canal interocéanique sans écluses, 3611
Canje de moneda en Puerto Rico, 5239
Carta sobre lo que debe hacer un principe, 27
Cartilla práctica del manejo de ingenios, 4110
Catalogue of products forwarded by the secretary of public works of Guatemala, 2558
Catastro en la isla de Cuba, 4111
Chiriqui grants. Review of the decision, 3612
Chiriqui improvement company, 3613
Circulación monetaria (1834), 4491
Colección de artículos . . . en defensa del sistema fiscal de Jalisco, 2170
Colección de los documentos . . . relativos al préstamo de medio millón de pesos, 2171
Colección de memorias instructivas, 886
Colima. Ensayo estadístico, 887
Collection of the speeches in the Congress of the U. S., 5403
Comercio del partido de Arecibo, 5216
Commerce and resources of Cuba, 3901
Commerce de Haïti, 5791
Commerce of Cuba, 4345
Commerce with South America, 303
Commercial and other characteristics of Central America, 2985
Concesiones de ferro-carriles y tranvías, 5417
Concession of a mineral zone, 2805
Concessions of six mineral zones, 2806
Conducta ilegal del Ministerio, 2172
Conducta injurídica del juzgado, 3863
Consideraciones sobre la situación política y social de la República Mexicana, 888
Consolidation and conversion of the Mexican National debt, 2173
Contestación al suplemento al n. 24, 1712
Contestación de los fabricantes de jabón, 4346
Contrato del empréstito entre la República de El Salvador y Minor Keith, 2954
Contribución del 30% sobre la renta, 4433
Conveniencia del libre concurso, 5093
Conversación con un trabajador, 3307
Copia de una carta escrita, 3864
Cost of living in Mexico, 1937
Costa Rica, 3273
Costa Rica al día, 3274
Costa Rica debt, 3375
Creación de una moneda especial, 5240
Credit and trade systems in Cuba, 4347
Credit and trade systems in Mexico, 2009
Criollos, indios y mestizos, 1858
Cuba. Fragments of a letter, 3902
Cuba: its recources and destiny, 3903
Cuba: its state and prospects, 3904
Cuba: the key of the Mexican Gulf, 4348
Cuba, the pearl of the Antilles, 4644
Cuba bajo la administración presidencial, 4512
Cuba before the United States, 4277
Cuba's industrial problems, 4513
Cuestión bancaria, 2349

Cuestión de Cuba, 4434
Cuestión de harinas, 4349
Cuestión económica, 4435
Cuestión importantísima para la nación, 2174
Cuestión monetaria. Informes, 2734
Cuestión monetaria. Telegramas, 5241
Cuestiones cubanas, 3905
Currency of Cuba, 4492

Déclaration des droits des obligataires, 6068
Defensa de la verdad, 4191
Delusions dispelled in regard to inter-oceanic communication, 3614
Descripción de la isla de Cuba, 3906
Descripción de Panamá y su provincia, 3441
Description of the windward passage, 28
Descriptive account of the republic of Guatemala, 2617
Destiny of Nicaragua, 2986
Dette haïtienne et sa liquidation, 5796
Deuda extranjera, 2175
Diálogo entre un labrador y un soldado, 889
Directorio de artes, comercio, 4044
Discours sur l'esclavage des negres, 5457
Documentos y datos históricos y estadísticos de la República de El Salvador, 2870
Dominican Republic: a corn-producing country, 5904
Dominican Republic. Railroad and commercial development, 5871
Dos palabras al Escmo Sr. Presidente, 2176
Dos palabras sobre el opúsculo, 2177
Dossier du canal de Panama, 6003
Du commerce des colonies, 5458
Durango silver mines of San Dimas, 1713

Economía política. Uso de las máquinas, 3758
Ecsamen análitico del préstamo, 2178
Effect of the revolution in Mexico, 2456
Eight-hour law and enforced labor, 6111
Empréstito de veinticinco millones, 4436
En la elaboración del azúcar, 5848
Endorsements of the municipal councils, 4874
Enquiry into the causes of the miscarriage of the Scots colony at Darien, 3442
Ensayo de una memoria estadística del distrito de Tulancingo, 890
Ensayo sobre el cultivo del café, 3865
Esclavage dans l'île de Cuba, 4278
Esclavitud de los negros, 4279
Esclavitud en Cuba, 4280
Essai sur l'administration des colonies françoises, 5459
Essai sur l'île de Cuba, 3907
Estadística del estado libre y soberano de Veracruz, 891
Estado actual de la isla de Cuba, 3908
Estudio sobre los diversos sistemas de bancos de emisión, 5027
Estudios económico-políticos, 2179
Estudios sobre las cuestiones cubanas, 3909
Exacto itinerario de la isla de Cuba, 4045
Exámen analítico de la balanza general del comercio de la isla de Cuba, 4350
Exámen analítico de la balanza mercantil de esta isla, 4351
Exámen analítico de la balanza mercantil de la isla de Cuba, 4352
Exposición de los centros industriales, 4994
Exposición de los españoles establecidos en Cuba, sobre la situación económica, 3910
Exposición de los vecinos de Zitácuro, 2062
Exposición presentada al Excmo. Sr. Gobernador general de la isla de Cuba, 4437
Exposición que dirijen á las Cortes, 4438
Exposición que elevan al Soberano Congreso, 1533
Exposición que los habitantes de la Villa de Jonuta hacen al Gobierno del Estado, 2180
Exposición que presentan los agricultores, 2181

Ferrocarril central de la isla de Cuba, 4409
Ferrocarril de la capital a Arecibo, 5223
Ferrocarril para buques en Tehuantepec, 2063
Fomento agrícola en Nicaragua, 3067

General remarks upon the project, 3615
Geographical and historical description of the principal objects of the present war in the West Indies, 29
Glimpse of Hayti and her negro chief, 5686
Guatemala, 2618, 2619
Guatemala; la república progresista, 2620
Guatemala en 1916, 2559
Guatemala informativa, 2621
Guía de los ferro-carriles de la isla, 4410
Guía ilustrada del estado de Nicaragua, 2987

Habana y sus grandes edificios, 4645
Hacienda nacional, 5231
Hacienda pública, 2182
Haïti, 1919–1920, libre bleu, 5580
Haïti, par un Haïtien, 5581
Haiti and the United States in 1922, 5838
Hayti, 5582
Hayti;—Mr. Mackenzie's account, 5584
Hayti and the Haytiens, 5583
Historical extracts, rivers Guayape, 2807
History of Caledonia, 3443
History of the island of St. Domingo, 5460
Holder of Honduras (bonds), 2835
Homestead experiments in Puerto Rico, 5326
Honduras, its present difficulties, 2749
Honduras: the new Eldorado, 2750

Importantes observaciones, 892
Industria nacional. Su defensa, 1714
Influjo de la presente crisis comercial, 4353
Información sobre reformas en Cuba, 3911
Information for emigrants, 2622
Informe del gobierno supremo de Guatemala sobre los empréstitos, 2725
Informe presentado a la Real junta, 3912
Inmigración de Canarias, 5194
Inquiry into the plans, progress, and policy of the American Mining Companies, 2457
Inquiry on Mexico, 2473
Investigaciones sobre el problema obrero rural, 1938
Island of Cuba, 3913

Jalan River concession and contract, 2808
Junction of the Atlantic and Pacific, 627

Key to Havana, 4646

Labor on behalf of the autonomy of Central America, 670
Labor side of the great sugar question, 4281

Latin American commerce in 1909, 304
Latin American foreign debt problems, 380
Letter, giving a description of the isthmus of Darian, 3444
Letter to a member of Parliament, 30
Letters from Hayti, 5687
Lettre á MM. les actionnaires de Panama, 6004
Lettres sur le Mexique, 1238
Liberación del henequén, 1534
"Libro azul" de Cuba, 4647
Libro de Cuba, 4648
Liquidación del Banco colombiano, 2735
Lista alfabética de los artículos de comercio más usuales, 2010

Material facts about the Chiriqui improvement company's grants, 3616
Mémoire sur le commerce étranger avec les colonies françaises de l'Amérique, 5461
Mémoires sur Guatémala, 2560
Memoranda respecting Hayti, 5688
Memoria acerca de los medios, 1715
Memoria dirigida á S. M. en enero, 3866
Memoria sobre el tabaco de la isla, 4112
Mexican oil question, 2474
Mexicanische Typen und Skizzen, 1239
México, el país de la riqueza, 1240
Mexico; the country, history and people, 893
Mexico; the treasure land of the world, 894
Mexico. What shall our policy be? 2475
México actual, 895
México en el siglo XX, 896
Mina de oro de San Blas, 4192
Modo de aumentar dinero beneficiando, 2350
Mosqueto Indian and his golden river, 450
Mosquito, Nicaragua and Costa Rica, 524
Motor highways of Honduras, 2818

Nacionalización del suelo, 4693
New Panama canal company, 6005
Newsman's interpreter, 31
Nicaragua: and the proposed interoceanic canal, 3083
Nicaragua canal, 3084
Nicaragua canal. Description of route, 3085
Notes and reflections on Mexico, 1241
Notice historique et statistique sur la république du Salvador, 2871
Noticia de la nueva compañía de comercio, 3867
Noticias de las exportaciones de México, 2011
Noticias estadísticas sobre el partido de Coalcoman, 897

Obras proyectadas. Los ferrocarriles, 5256
Observaciones á la Ley Preparatoria, 4282
Observaciones contra la libertad del comercio exterior, 2012
Observaciones de los fabricantes y agricultores de México y Puebla, 2183
Observaciones generales de caminos de fierro en los Estados Unidos Mexicanos, 2064
Observaciones generales sobre el establecimiento de caminos de hierro, 2065
Observaciones imparciales acerca de la administración financiera, 2184
Observaciones sobre la memoria, 1716
Observations des négocians de Bordeaux, 5462
Observations in relation to a communication between the Atlantic and Pacific oceans, 2066
Of and in Guatemala, 2623
On the San José road, 3275
Oposición en el Congreso al gobierno, 3156
Otro discurso sobre el establecimiento de un banco en la isla de Cuba, 4493
Our commercial intercourse, 5217

Panama. 400 millions á l'eau, 6069
Panama Canal; a contrast, 6070
Panama canal and maritime commerce, 6184
Papel moneda en Pto. Rico, 5242
Past and present state of Hayti, 5585
Payments on account of the Panama Canal, 6185
Perla de las Antilles, 3914
Perpetual spring—inexhaustible soil, 2624
Pésame a los mexicanos, 2185
Petróleo cubano, 4774
Piedad para el indio, 898
Plan für genossenschaftliche Siedlungen, 1859
Political, commercial and statistical sketches of the Spanish empire in both Indies, 32
Por qué la carretera central pasa, 5224
Posteriores reflexiones sobre la abolición o conservación del estanco del tabaco, 2186
Precios de jornales y sus importes, 5203
Prensa metropolitana y el artículo, 27, 1535
Present state of the West-Indies, 33
Privilegien vergunt aan de Ceur-Brandenburgse Americaense compagnie, 3445
Problem of Porto Rico, 5257
Problème agraire au Mexique, 1536
Projected ship canal, 628
Promise of Latin America, 181
Proposed communications between the Atlantic and Pacific Oceans, 629
Proposed ship canal, 3086
Proyecto de concesión del ferrocarril internacional é interoceánico, 2067
Proyecto de concesión para establecer en la República de Guatemala un banco nacional, 2736
Proyecto de nueva moneda, 2351
Proyecto de papel moneda, 2352
Proyecto de un ferrocarril de Veracruz, 2068
Proyecto de una contribución nacional, 2187
Proyecta del primer camino de hierro, 2069
Pueblos del estado de Nayarit, 1860
Puerto Rico por dentro, 5137

Que muera el papel moneda, 2353
Question cubaine; l'esclavage, 4283
Question financière, 5797
Quinta carta de un labrador, 899

Railroad concession and grant of lands of Frederick Fischer & associates, 5977
Railways in Mexico, 2070
Rambles in Cuba, 4046
Recuerdos de viaje a León, 3031
Reflecsiones sobre la hacienda pública, 2188
Reflexiones importantes, 2189
Reflexiones sobre el proyecto de aumentar el capital del Banco Español de la Habana, 4494
Reflexiones sobre el ramo de alcabalas, 2190
Reforma del sistema monetario, 3376
Refutación al papel anónimo, 3915
Remarks on the cultivation and growth of coffee in Hayti, 5758
Reorganización del Banco Nacional de Cuba, 5028

Replique a l'auteur du pour et contre, 5463
Réponse à la brochure intitulée le pour et le contre, 5464
Representación de los caporetos(!), 1717
República de Cuba en 1909, septiembre, 4514
República de Nicaragua, 2988
République de Costa Rica. Notice, 3205
République de Cuba, 4649
République de Santo Domingo, 5905
Resa till Havanna under världskriget, 4650
Restrictions upon immigration into Panama, 3598
Resumenes de los contratos de empréstito, 3157
Révélations sur l'occupation française au Mexique au point de vue financier, 2191
Road making in the tropics, 525

Santo Domingo; a brief sketch, 5872
Second Pan-American financial conference, 376
Short and impartial view of the manner, 3446
Sidelights on Mexico by an American, 1242
Sketch of the customs and society of Mexico, in a series of familiar letters, 1243
Spanische (Die) Reich in Amerika, 34
Spanish America. Observations, 35
Spanish America and the United States, 36
State of the trade carried on with the French, on the Island of Hispaniola, 5465
Statistics of Hayti, 5586
Story of the Panama Railroad, 3617
Tarifas de los haberes, sueldos, 5232
Testigo de lo que pasó en las comisiones, 2192
Texas and Mexico, a few hints, 2193
Through the land of the Aztecs, 1244
Trade and commerce of Cuba, 4354
Trade, commerce, and navigation of Cuba, 4355
Tres años de Cuba libre, 4515
Trip to Mexico, or Recollections, 1245

Valor de la producción agrícola de la república de Guatemala durante el año de 1910, 2673
Verdad sobre la cuestión de ferrocarriles, 2071
Verdad y la teoria, 4284
Verdadera a la falsa opinión pública, 2194
Verhältnisse der Insel Cuba, 4875
Vérité sur le canal de Panama, 6006
Vérité sur l'emprunt d'Haïti, 5798
Voyages aux côtes de Guinée & en Amérique, 37
Vuelta Abajo. Su situación agrícola, 3916

Wages and prices in the Dominican Republic, 5943
Water power in Cuba, development, 4961
West Indian trade crisis, 3743
Wirtschaftliche Bedeutung eines mittelamerikanischen Kanals für Deutschland, 6071
Wirtschaftliche Interessen Deutschlands, 401
World's fair at St. Louis. Haiti, 5689

UNIVERSAL
LIBRARY
128 438
UNIVERSAL
LIBRARY